

T. C.

BAŞBAKANLIK

Turkey, Devlet Meteoroloji İşleri Umum Müdürlüğü

Umum Müdür: A. TEVFIK GÖYMEN

YILLIK

# METEOROLOJİ BÜLTENİ

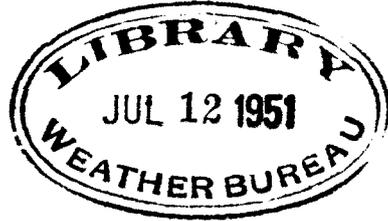
1941-1944

Devlet Meteoroloji İşleri U. Md. teşkilâtına dahil Meteoroloji İstasyonlarının 1941 yılına ait rasatlarına göre tertip olunmuştur.

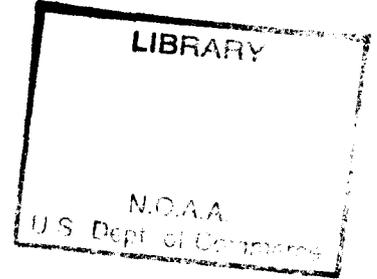
YIL

v. 17-20

XVII



AKIN BASIMEVİ  
ANKARA  
1 9 4 8



De  
990  
T9  
T87  
41 17  
1941

# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999

## **İ Ç İ N D E K İ L E R**

- I – Klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının rasatlarına ait aylık ve yıllık kıymetler.**
- II – Yalnız yağış rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının rasatlarına ait aylık ve yıllık kıymetler.**
- III – Bütün meteoroloji istasyonlarının yağış rasatlarına ait dökümler.**

# I

## KLİMATOLOJİ RASATLARI YAPAN METEOROLOJİ İSTASYONLARININ RASATLARINA AİT AYLIK VE YILLIK KIYMETLER

1941

### İ Ç İ N D E K İ L E R

|  | <u>Sayfa</u> |
|--|--------------|
| 1 — 1941 yılında klimatoloji rasatları yapan meteoroloji İstasyonlarının bulunduğları muntakalara ve coğrafi durumlarına ait izahat                  | 4            |
| 2 — 1941 yılında klimatoloji rasatları yapan meteoroloji İstasyonlarının coğrafi mevkileriyle muntakalara dağılışını gösteren tablo.                 | 5            |
| 3 — Aylık ve yıllık klimatolojik kıymetlerin izahı.  | 6            |
| 4 — Meteorolojik terimlerin ve ayların yabancı İsanlardaki karşılığı.  | 7 - 9        |
| 5 — Beynelmilel meteoroloji işaretleri ve Bofor İskalası.  | 10           |
| 6 — Aylık ve yıllık klimatolojik kıymetler.  | 11 - 57      |
| 7 — Klimatolojik kıymetlerin yıllık dökümü.  | 58 - 59      |
| 8 — Kış, donlu ve yaz günlerinin aylık ve yıllık dağılışına ait tablo.   | 60           |
| 9 — Kış, donlu ve yaz günlerinin başlama ve son bulma tarihleriyle ilk ve son karların düştüğü tarihleri gösteren tablo .                            | 61           |
| 10 — Kış, donlu ve yaz günlerinin aylık ve yıllık dağılışına ait tablodaki kıymetlerin incelenmesi.  | 62           |
| 11 — Kış, donlu ve yaz günlerinin başlama ve son bulma tarihleriyle ilk ve son karların düştüğü tarihleri gösteren tablodaki kıymetlerin incelenmesi | 62 - 64      |

## 1941 Yılında Klimatoloji rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının buldukları mintakalara ve coğrafi durumlarına ait izahat

1941 Yılında Klimatoloji rasatları yapmış olan istasyonlar bu bültende 1941 yılı Coğrafya kongresinin kararlaştırdığı 7 coğrafi mintakaya göre sıralanmıştır..

Bu mintakalar şöylece sıralanır:

- 1 — Marmara mintakası
- 2 — Karadeniz „
- 3 — Ege „
- 4 — İç Anadolu „
- 5 — Akdeniz „
- 6 — Güney Doğu Anadolu mintakası
- 7 — Doğu Anadolu mintakası

**Marmara mintakası :** Bu Mintaka hem denizler ve kıtalar ve hemde iklimler arasında geçiş sahası meydana getirmektedir. Balkan yarımadasının Güney batı ucuda dahil olmak üzere bu mintaka Güney doğuda Sakarya vadisi ile Karadeniz mintakasından ayrılır. Güney batı tarafından Kaz dağı, Edremit ve İvrindi Ovaları bu mintakayı Ege mintakasından ayırır.

Bu mintaka dört tali bölgeye bölünmüştür:

Bunlar : a — İstranca, b — Ergene, c — Güney Marmara, d — Çatalca - Kocaeli bölgeleridir.

**Karadeniz mintakası :** Bu mintaka; adını aldığı deniz uzunlunçunca geniş bir şerit meydana getirir. Mintaka Kuzey Anadolu dağları ile çevrilmiştir. Doğuda Sovyetler Birliği hududuna dayandığı gibi batıda aşağı Sakarya Ovasını çevreleyen dağların dış kenarına kadar uzanır. Mintakanın iç hududu ise Doğuda Çoruh, Kelkit vadilerinin güneyindeki yüksekliklere kadar götürülmüştür. Bu mintaka üç tali bölgeye ayrılır:

a — Batı, b — Orta, c — Doğu Karadeniz bölgeleridir.

**Ege mintakası :** Bu mintaka memleketin Ege denizine doğru açılan cephesini teşkil etmekte olup mintakada sahile paralel dağ silsileleri mevcut değildir. Deniz kısmında kaydedilen Coğrafi karakterler iç kısımlara doğru tedrici bir intikal göstererek mintaka iki büyük bölgeye ayrılmış bulunur. Bunlardan a: (Denize doğru açılmış olan büyük çukur ovaları teşkil eden) Ege.

b: İç batı Anadolu bölgesini teşkil eder.

**İç Anadolu Mintakası:** Kenar mintakalar arasına yerleşmiş bulunan ve doğusu doğu Anadolu mintakasına intikal eden, İç Anadolu avarız çizgilerinin kuvvetini kayıp, etmesiyle Kendini tanıtır ve ancak kenarlara doğru bu avarız yeniden kuvvetlenir.

İç Anadolu mintakasında yağışların azlığı ile ilgili olarak, step karakteri burada daha barizdir.

Bu mintaka mahalli hususiyetleri dolayısıyla dört tali bölgeye ayrılır, bunlar :

a: Yukarı Sakarya b: Konya, c: Orta Kızılırmak, d: Yukarı Kızılırmak bölgeleridir.

**Akdeniz Mintakası:** Anadolunun güneyinde avarızın hakim çizgileri Toroslar tarafından meydana getirilmiş bulunan, aynı zamanda dağların birbirinden ayrı kavisi arasında yerleşmiş mühim ovaları ihtiva eden geniş bir sahaya bu isim verilmiştir. Mintaka batıda takriben Köyceğizden Sultan dağlarının kuzey batı ucuna doğru çekilen bir hatla Ege mintakasından ayrılır. Bu hatın doğusunda bulunan kısım gölleri ihtiva eden mintakanın kuzey hududu Konya bölgesinin hemen kenarından geçirilerek bütün batı ve orta Toros bu mintaka dahilinde kalmıştır. Doğudan ise Doğu Anadolu ve güney doğu Anadolu mintakasıyla çevrilmiştir.

Bu mintaka iki tali bölgeye ayrılmış olup Antalya ve Adana bölgeleridir.

**Güney Doğu Anadolu:** Bu mintaka Torosun dış sırası önünde uzanan, sathi iltivalar Volkan kütleleriyle az arızalanmış bulunan büyük düzlükler sahasıdır. Kuzey hududu dış Torosların eteğinden geçer, batı tarafından hudut olarak Hatay çukurunun doğu kenarını almaktadır. Bu mintakanın doğusunda kalan kısım Dicle bölgesi, batıdaki kısım ise orta Fırat bölgesi adını alır.

**Doğu Anadolu Mintakası:** Bu yüksek ve arızalı geniş mintaka memleketimizin doğusunda bütün iç kısmı ihtiva etmektedir.

Bu mintakanın doğu hududu Devlet hududu ile çevrilmiştir. Kuzey batıda bir taraftan karasu, yukarı Fırat, diğer taraftan çoruh İrmakları arasındaki su bölümü çizgisini hemen hemen takip etmekte, yukarı Kızılırmak bölgesi cihetindeki hudut ise merkezi silsilenin kollariyle asıl Torosun temadisini birbirinden ayırmaktadır. Güneyde Seyhan ve Ceyhan nehirleriyle tabilerinin derin boğazlarda gömüldüğü, avarızın yeniden kuvvetlendiği, Akdeniz yakınındaki dağlarda görülen Ormanların başladığı sahalarda Doğu Anadolu'dan ayrılmıştır. Güneyde, Torosun dış sırasının doğu ve doğu Anadoluya kenar teşkil ettiği kısım tamamen doğu Anadolu mintakası içindedir.

Torosun dış sırası, Güney doğu Anadolu etrafında geniş bir kavis teşkil etmekte ve Siirt yakınında güneye doğru bu dağlık kenar bariz bir köşe meydana getirmektedir. Bu mintaka dört tali bölgeye ayrılmıştır.

Bunlar : a: yukarı Fırat, b: Erzurum — Kars, c: yukarı Murat, d: Hakkâri bölgeleridir.

Yukarıda ayırmış olduğumuz 7 mintaka içinde 1941 yılında 67 Meteoroloji İstasyonu Klimatoloji rasatlarını yapmıştır. Bu istasyonların coğrafi durumunu gösteren ayrıca bir liste 5 inci sahifede bültene konmuştur. Yağış istasyonlarının yapmış oldukları yağış rasatları ayrıca bu bültenin sonunda izahlı bir şekilde basılmış bulunmakta olup bu istasyonların coğrafi mevkilerini belirten listede bültende mevcuttur.

1941 Yılında iklim rasatları yapan Meteoroloji İstasyonlarının  
Coğrafi mevkilerile mintakalara dağılışını gösteren

T A B L O

| İSTASYONLAR                | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. | İSTASYONLAR                         | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. |
|----------------------------|--------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|----------------------------|
|                            | N            | E Gr    |                            |                                     | N            | E Gr    |                            |
| <b>Marmara mintakası</b>   |              |         |                            | Nazilli.....                        | 37° 54'      | 28° 20' | 68                         |
| Edirne .....               | 41° 40'      | 26° 34' | 47                         | Muğla .....                         | 37° 12'      | 28° 21' | 660                        |
| Lüleburgaz .....           | 41° 24'      | 27° 25' | 70                         | Kütahya .....                       | 39° 24'      | 29° 59' | 948                        |
| Tekirdağ .....             | 40° 59'      | 27° 29' | 55                         | Uşak .....                          | 38° 40'      | 29° 25' | 935                        |
| Çorlu .....                | 41° 09'      | 27° 48' | 176                        | Afyon .....                         | 38° 46'      | 30° 32' | 1006                       |
| Çanakkale.....             | 40° 08'      | 26° 24' | 13                         | <b>İç Anadolu mintakası</b>         |              |         |                            |
| Balıkesir.....             | 39° 39'      | 27° 52' | 147                        | Eskişehir .....                     | 39° 46'      | 30° 31' | 789                        |
| Bursa.....                 | 40° 11'      | 29° 04' | 162                        | Ankara .....                        | 39° 57'      | 32° 53' | 891                        |
| Yenişehir.....             | 40° 15'      | 29° 35' | 250                        | Akşehir.....                        | 38° 21'      | 31° 23' | 995                        |
| Bilecik.....               | 40° 09'      | 29° 58' | 526                        | Konya .....                         | 37° 52'      | 32° 30' | 1024                       |
| Florya .....               | 40° 58'      | 28° 43' | 33                         | Ulukışla .....                      | 37° 33'      | 34° 29' | 1420                       |
| Göztepe .....              | 40° 58'      | 29° 05' | 42                         | Kırşehir .....                      | 39° 08'      | 34° 10' | 970                        |
| Kocaeli .....              | 40° 46'      | 29° 56' | 76                         | Niğde.....                          | 37° 59'      | 34° 40' | 1235                       |
| Sile .....                 | 41° 10'      | 29° 36' | 25                         | Kayseri.....                        | 38° 43'      | 35° 29' | 1059                       |
| <b>Karadeniz mintakası</b> |              |         |                            | Sivas .....                         | 39° 45'      | 37° 01' | 1284                       |
| Zonguldak .....            | 41° 27'      | 31° 48' | 42                         | <b>Akdeniz mintakası</b>            |              |         |                            |
| Sinop .....                | 42° 02'      | 35° 10' | 25                         | Fethiye .....                       | 36° 37'      | 29° 06' | 1                          |
| Bolu .....                 | 40° 44'      | 31° 36' | 748                        | Antalya .....                       | 36° 53'      | 30° 42' | 47                         |
| Kastamonu.....             | 41° 22'      | 33° 46' | 790                        | Burdur .....                        | 37° 45'      | 30° 16' | 1000                       |
| Samsun.....                | 41° 17'      | 36° 20' | 20                         | Isparta .....                       | 37° 45'      | 30° 33' | 1000                       |
| Merzifon.....              | 40° 53'      | 35° 29' | 730                        | Mersin .....                        | 36° 49'      | 34° 36' | 5                          |
| Çorum .....                | 40° 33'      | 31° 58' | 780                        | Dört Yol .....                      | 36° 52'      | 36° 12' | 70                         |
| Giresun.....               | 40° 55'      | 38° 24' | 40                         | İskenderun .....                    | 36° 37'      | 36° 07' | 2                          |
| Trabzon .....              | 41° 00'      | 39° 43' | 97                         | Adana .....                         | 36° 59'      | 35° 18' | 30                         |
| Rize .....                 | 41° 02'      | 40° 30' | 65                         | İslâhiye .....                      | 37° 03'      | 36° 36' | 522                        |
| <b>Ege mintakası</b>       |              |         |                            | Antakya.....                        | 36° 14'      | 36° 07' | 93                         |
| Dikili .....               | 39° 03'      | 26° 52' | 2                          | <b>Güney Doğu Anadolu mintakası</b> |              |         |                            |
| İzmir .....                | 38° 24'      | 27° 10' | 5                          | Gaziantep .....                     | 37° 05'      | 37° 22' | 994                        |
| Kuşadası .....             | 37° 50'      | 27° 12' | 10                         | Urfa .....                          | 37° 08'      | 38° 46' | 540                        |
| Bodrum.....                | 37° 02'      | 27° 26' | 10                         | Diyarbakır .....                    | 37° 54'      | 40° 14' | 719                        |
| Akhisar .....              | 38° 55'      | 27° 52' | 98                         | Mar'din .....                       | 37° 18'      | 40° 44' | 1150                       |
| Manisa .....               | 38° 36'      | 27° 26' | 45                         | Silirt.....                         | 37° 56'      | 41° 56' | 93                         |
| Aydın .....                | 37° 40'      | 27° 40' | 65                         | <b>Doğu Anadolu mintakası</b>       |              |         |                            |
|                            |              |         |                            | Malatya .....                       | 38° 21'      | 38° 18' | 959                        |
|                            |              |         |                            | Elâzığ .....                        | 38° 40'      | 39° 13' | 1073                       |
|                            |              |         |                            | Erzincan .....                      | 39° 44'      | 39° 30' | 1177                       |
|                            |              |         |                            | Erzurum.....                        | 39° 55'      | 41° 16' | 1958                       |
|                            |              |         |                            | Kars.....                           | 40° 36'      | 43° 05' | 1750                       |
|                            |              |         |                            | İğdir .....                         | 39° 56'      | 44° 02' | 875                        |
|                            |              |         |                            | Karaköse .....                      | 39° 43'      | 43° 03' | 1650                       |
|                            |              |         |                            | Van.....                            | 38° 28'      | 43° 21' | 1732                       |

## Aylık ve Yıllık Klimatolojik kıymetlerin izahı

**1 — Aylar :** Sıra ile isimleri yazılmıştır.

**2 — Havanın tazyiki :** Sıfır suhnet derecesine irca edilmiş hava tazyikinın aylık vasatileri ve aylar içindeki en büyük kıymetleri ile en küçük kıymetleri yazılıdır. Tazyik rasadı yapmayan istasyonların hizalarına (—) işareti konulmuştur.

**3 — Havanın suhneti :** İki metre yükseklikteki hava suhnetinin 07, 14 ve 21 rasatlarına ait aylık vasatileri ile bunların vasatilerini, Günlük vasati =  $[ 7 + 14 + 2 (21) ] : 4$

Günlük en yüksek ve en düşük suhnetlerle bunların kayıt olduğu günleri,

Ay içindeki en yüksek ve en düşük suhnetlerle bunların kayıt olduğu günler,

Ay içerisindeki günlük en yüksek suhnet farkını ve bu farkın kayıt olduğu günü göstermektedir.

**4 — Rutubet :** Mutlak ve nisbi rutubetin aylık vasatileri ile nisbi rutubetin ay içerisindeki rasatlarda kayıt olunan en düşük kıymetini gösterir.

**5 — Bulutluluk:** saat 07,14,21 rasat zamanlarına ait aylık vasatileri ile bunların vasatilerini gösterir.

**6 — Yağış :** Yağmur, Dolu, Kar ve Kırğı gibi İdrometeorların bıraktıkları sudur.

**Yağış miktarı :** Milimetre irtifa veya metre karede kilogram olarak ölçülen sudur.

**En çok yağış miktarı :** 24 saatte en çok ölçülen miktardır.

**7 — Sayılı günler :** Bu sütundaki sayılı günler aşağıdaki sırayı takip eder.

**Yağışlı gün :** Mahalli saatle saat 07.00 den ertesi gün saat 07.00 ye kadar geçen 24 saat içinde 0.1 milimetre ve daha fazla yağış miktarı ölçülen günlerdir. Bu günler bültende yağışın miktarına göre :

0.1 mm. ve daha fazla ( yağış  $\geq$  0.1 mm. )

1.0 mm. ve daha fazla ( yağış  $\geq$  1.0 mm. )

10.0 mm. ve daha fazla ( yağış  $\geq$  10.0 mm. ) olarak belirtilmiştir.

**Az yağış :** (0.0), 0.1 milimetreden az miktar bırakan yağışlardır.

**Kar veya karla karışık yağmurlu günler :** (\*.\*.●  $\geq$  0.1 mm. ) günlük yağış içinde en az 0.1 milimetre kar suyu bulunan günlerdir.

**Karla örtülü günler ☒ :** Saat 07.00 de yerde en az 0.5 santim kar örtüsü tesbit edilen günlerdir.

**Sisli günler ☒ :** Ufki Rüyeti bir kilometreden daha aza düşüren sisli günlerdir.

**Çiğli günler ☒ :** Çiğ olayının tesbit edildiği günlerdir.

**Kırğılı günler ☐ :** Kırğı olayının tesbit edildiği günlerdir.

**Dolulu günler ▲ :** Yağış içinde en az 0.1 milimetre dolu suyu kayıt edilen günlerdir.

**Orajlı günler ☒ :** Ekseriyetle yağışla birlikte şimşek ve gök gürültüsünün istasyonda veya rüyet sahasında rasat edildiği günlerdir.

**8 — Rüzgâr :** Yerden iki metre yükseklikte saat 07, 14 ve 21 rasatlarına göre ay içerisinde rasat edilen rüzgârların istikametlerdeki esme ve sakin sayıları ile, fırtınalı gün (günün herhangi bir saatinde 2 metre yükseklikte saniyedeki hızı 9.8 metreyi geçen günler) sayısını gösterir.

**9 — Aylar:** Burada birinci sütundaki aylar romen rakamı ile gösterilmiştir.

### Not :

Klimatolojik kıymetlerin yıllık dökümüne ait tabloda 1 ve 9 uncu sütunlara yalnız istasyonların isimleri yazılmıştır.

Bültende bazı hanelere konmuş olan, hat (—) o haneye ait rasadın yapılmamış olduğunu, nokta (.) o haneye ait hadisenin veya sayılı günün vuku bulmadığını, sıfır sıfır (0.0) ise yağışlarda tesbit edilen kıymetin ölçülemyecek kadar az olduğunu gösterir.

**Meteorolojik Terimlerin ve ayların yabancı lisanlardaki karşılığı**  
( Almanca, Fransızca ve İngilizce )

| <b>Türkçe</b>  | <b>Almanca</b>   | <b>Fransızca</b>   | <b>İngilizce</b>                  |
|--|--|--|-----------------------------------|
| Istasyon   | Stationen  | Station  | Station                           |
| Arz derecesi N   | Breite N.  | Latitude N   | Latitude N                        |
| Tul derecesi E   | Länge (Greenwich) E  | Longitude (Greenwich) E  | Longitude (Greenwich) E.          |
| Rakım m.   | Seehöhe m.   | Altitude m.  | Height m.                         |
| Havanın tazyiki<br>0° c. üzerine   | Luftdruck [auf 0° reduziert]                                 | Préssion atmosphérique<br>(réd. à 0°)  | Atmospheric pressure<br>(at 0° c) |
| Havanın suhuneti   | Lufttemperatur   | Temperature de l'air   | Air temperature                   |
| Vasatı   | Mittel   | Moyenne  | Mean                              |
| Azami  | Maximum  | Maximum  | Maximum                           |
| Asgari   | Minimum  | Minimum  | Minimum                           |
| Yüksek   | Höhe   | Haute  | High                              |
| Alçak  | Tief   | Bas  | Low                               |
| Gün  | Tag  | Jour   | Day                               |
| Ayın günleri   | Tage des monats  | Jour des mois  | Day of the month                  |
| Mutlak   | Absolut  | Absolu   | Absolute                          |
| En yüksek günlük fark  | Die Grösste Tagesschwankung                                  | Amplitude maxima diurne  | Greatest daily range              |
| Rutubet  | Feuchtigkeit   | Humidité   | Humidity (Moisture)               |
| Nisbi  | Relativ  | Relative   | Relative                          |
| Hakim rüzgâr<br>[2 metre yükseklikte el<br>Anemometresi ile ölçülen<br>rüzgârlar içinde] | Vorherrschende Winde<br>[Gemessen 2 meter über<br>dem Boden] | [[La prédominance des vents<br>auso]<br>[altitude de l'anomètre<br>2 m. a-dessus du sol] | Prevailing wind direction         |
| Istikamet ve kuvvet  | Richtung und Stärke  | Direction et Force   | Direction and Force               |
| Bulutluluk   | Bewölkung  | Nébulosité   | Cloudness                         |
| Tebahurat<br>[Evaporasyon]   | Verdunstung  | Evaporation  | Evaporation                       |
| Teressübat [Yağış] yekûnu<br>mm.   | Niederschlag monatssum-<br>me in mm.                         | Pécipitation atmosphérique<br>total en millimètres et dixieme                            | Precipitation total mm.           |

| Türkçe   | Almanca   | Fransızca   | İngilizce   |
|--|---|---|---|
| 24 saat içindeki yağışın en büyüğü<br>(Azami) mm.  | Tagesmaximum Betrag in<br>24 h. mm.                         | Maxima tombé la quan-<br>tité maxima d'eau tombée<br>en 24 heures | Greatest amount in 24 h.  |
| En çok yağış olan gün  | Gemessen am Tage  | Jour du quantité maxima<br>du précipitation                       | day Greatest precipitation  |
| Günler adedi   | Zahl der Tage   | Nombre des jours  | Numbers of days   |
| Yağışı 0,1 milimetre ve da-<br>ha fazla olan günler adedi  | Tage mit Niederschlag<br>≥ 0.1 mm.                          | Nombre des jours avec de<br>précip. atm. de<br>≥ 0.1 mm.          | Numbers of days With, Pré-<br>cip. 0.1 mm. or more                          |
| Yağışı 1.0 milimetre ve da-<br>ha fazla olan günler adedi  | Tage mit Niederschlag<br>≥ 1.0 mm.                          | Nombre des jours avec de<br>précip. atm. de<br>> 1.0 mm.          | Numbers of days With Pré-<br>cip. 1.0 mm. or more                           |
| Yağışı 10.0 milimetre ve da-<br>ha fazla olan günler adedi   | Tage mit Niederschlag<br>≥ 10.0 mm.                         | Nombre des jours avec de<br>précip. atm. de<br>≥ 10.0 mm.         | Numbers of days With Pré-<br>cip. 10.0 mm. or more                          |
| Yağışı 0.1 milimetre ve da-<br>ha fazla olan karlı ve yağ-<br>murlu karışık karlı günler<br>adedi * ve * ● | Tage mit Schneefall<br>≥ 0.1 mm.<br>*<br>und * ●            | Nombre des jours de neige<br>≥ 0.1 mm.<br>*<br>et * ●             | Numbers of days With<br>Snow 0.1 mm. or more<br>*<br>and * ●                |
| Toprak üstünde karın kal-<br>dığı günler adedi   | Tage mit Schneedecke  | Nombre des jours de Sol<br>couvert de la neige                    | Numbers of days With<br>Snow on ground (Snow<br>Iying)                      |
| Kar irtifai  | Schneedecke   | Hauter de la neige  | Snow depth  |
| Sisli günler adedi   | Tage mit nebel  | Nombre des jours de Brouil-<br>lard                               | Numbers of days with fog  |
| Çiğli günler adedi   | Tage mit Tau  | Nombre des jours de Rosée   | Numbers of days with Dew  |
| Kırağılı günler adedi  | Tage mit Reif   | Nombre des jours de Gelée<br>blanche                              | Numbers of days with hoar-<br>frost   |
| Dolulu günler adedi  | Tage mit Hagel  | Nombre des jours de Grêle   | Numbers of days with hail   |
| Yağışı gök gürültüsü ve<br>şimşekle yağın günler ade-<br>di (Fırtına ve oraj)                              | Tage mit<br>Gewitter (Nahgewitter)<br>Donner (Ferngewitter) | Nobre des jours d'orage<br>[Eclairs et tonneres]                  | Numbers of days with gale<br>and thunderetorms (Liht-<br>ning and Tuhunder) |
| Açık   | Heltere   | Ciel blue 'ou clair   | Clear   |
| Kapalı   | Trübe   | Ciel complètement couvert   | Cloudy  |

| <b>Türkce</b> | <b>Almanca</b> | <b>Fransızca</b> | <b>İngilizce</b> |
|---------------|----------------|------------------|------------------|
| Yaz günü      | Sommertage     | Jour d'été       | Summer day       |
| Donlu gün     | Frosttage      | Jour de gélée    | Forst day        |
| Kış günü      | Eistage        | Jour d'hiver     | Ice (winter) day |
| Aylar         | Monate         | Mois             | Months           |
| Ocak          | Januar         | Janvier          | January          |
| Şubat         | Februar        | Fevrier          | February         |
| Mart          | März           | Mars             | March            |
| Nisan         | April          | Avril            | April            |
| Mayıs         | Mai            | Mai              | May              |
| Haziran       | Juni           | Juin             | June             |
| Temmuz        | Juli           | Juillet          | July             |
| Ağustos       | August         | Août             | August           |
| Eylül         | September      | Septembre        | Septembre        |
| Ekim          | Oktober        | Octobre          | October          |
| Kasım         | November       | Movembre         | November         |
| Aralık        | Dezember       | Decembre         | December         |
| Yıl           | Jahr           | Année            | Year             |

## Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

|                  |                      |                        |                                    |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| ☉ = Güneş        | ~ = Vergla           | ☉ = Toz kasırgası      | ● = Hafif yağmur                   |
| ● = Yağmur       | ≡ = Sis              | ⊕ = Güneş halesi       | ● <sup>1</sup> = Kuvvetlice yağmur |
| * = Kar          | ≡ = Sis yağmuru      | ⊙ = Güneş tacı         | ● <sup>2</sup> = Kuvvetli yağmur   |
| † = Kar tipisi   | ≡ = Alçakta sis      | ☽ = Kamer halesi       | N = Kuzey                          |
| ■ = Karla örtülü | ≡ = Yüksekte sis     | ☾ = Kamer tacı         | NE = Kuzeydoğu                     |
| † = Buz iğneleri | ∞ = Kuru sis         | a = Öğleden önce       | E = Doğu                           |
| ▲ = Dolu         | ⚡ = Fırtına          | p = Öğleden sonra      | SE = Güneydoğu                     |
| △ = Grezil       | ☄ = Oraj             | n = Geceleyin          | S = Güney                          |
| ⊥ = Çiğ          | T = Gök gürültüsü    | m = Metre              | SW = Güneybatı                     |
| L = Kırağı       | ⚡ = Şimşek           | cm = Santimetre        | W = Batı                           |
| v = Jivr         | ☾ = Yedirenkli kemer | m/sec = Saniyede metre | NW = Kuzeybatı                     |
|                  |                      |                        | C = Sakin                          |

## BOFOR ISKALASI

φ = Arz derecesi  
λ = Tul derecesi  
Cg = Normal cazibeye irca  
H = Denizden yüksekliği

(Rüzgârın karadaki alâmetleri vasıtasıyla hızını ve derecesini tahmine yarayan iskala)

| Bofor No. | İsimler                                   | Karadaki alâmetler  | SÜR'AT         |
|-----------|---|---|----------------|
|           |   |   | Saniyede metre |
| 0         | <b>Sakin</b>                              | Dumanlar dikine yükselir.   | 0.0 — 0.5      |
| 1         | <b>Sakince rüzgâr</b>                     | Dumanlar mail olarak yükselir.  | 0.6 — 1.7      |
| 2         | <b>Hafif rüzgâr</b>                       | Yüzde hissedilir. Yaprakların hışırtısı duyulur. Rüzgâr bayrağı sallanır.                   | 1.8 — 3.3      |
| 3         | <b>İnce rüzgâr</b>                        | Yapraklar ve filizler devamlı sallanır, rüzgâr bayrağı gerginleşir (Ufki vaziyet alır.)     | 3.4 — 5.2      |
| 4         | <b>Mutedil rüzgâr</b>                     | Sokaklardaki tozu ve kâğıtları havalandırır. Küçük dalları sallar.                          | 5.3 — 7.4      |
| 5         | <b>Sertçe rüzgâr</b>                      | Yapraklı küçük dalları eğiltir. Su birikintilerinde dalgacıklar yapar.                      | 7.5 — 9.8      |
| 6         | <b>Kuvvetli rüzgâr</b><br>(Hafif fırtına) | Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri uğultu yapar. Şemsiyeler güçlükle kullanılır.        | 9.9 — 12.4     |
| 7         | <b>Mutedil fırtına</b>                    | Bütün ağaçlar Sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte güçlük çekilir.                             | 12.5 — 15.2    |
| 8         | <b>Sertçe fırtına</b>                     | Filizler kırılır. Rüzgâra karşı yürümek imkânsızlaşır.                                      | 15.3 — 18.2    |
| 9         | <b>Sert fırtına</b>                       | Binalarda kiremitleri uçurur. Bacaları devirir.   | 18.3 — 21.5    |
| 10        | <b>Tam fırtına</b>                        | Ağaçları kökünden söker. Binalarda esaslı zararlar yapar                                    | 21.6 — 25.1    |
| 11        | <b>Kasırga</b>                            | Karalarda pek ender tesadüf olunur. Vukuunda çok fazla tahribat yapar.                      | 25.2 — 29.0    |
| 12        | <b>Kuvvetli kasırga</b>                   | Karalarda ve denizlerde her şeyi tahrip eder. Daha ziyade istivaî mıntakalarda vukua gelir. | 29.0 dan fazla |

Rüzgâr günün her hangi bir saatinde 6 veya daha büyük (Bofor) kuvvetile esmiş olursa o gün fırtınalı sayılır.

**Aylık ve Yıllık Klimatolojik  
Kıymetler**

**1941**





| 1<br>Aylar | 2<br>Havanın tazyiki |             |              | 3<br>HAVANIN SUHUNETİ |    |    |        |       |        |        |      |        |      |        | 4<br>RUTUBET          |              |         | 5<br>BULUTLULUK |                |        |        |
|------------|----------------------|-------------|--------------|-----------------------|----|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|--------|-----------------------|--------------|---------|-----------------|----------------|--------|--------|
|            | Vasatı<br>mm         | Azamı<br>mm | Asgarı<br>mm | VASATI                |    |    |        |       |        | MUTLAK |      |        |      |        | Günlük en yüksek fark | Mutlak<br>mm | Nisbi % |                 | Rasat saatleri |        |        |
|            |                      |             |              | Rasat saatleri        |    |    | Vasatı | Azamı | Asgarı | Azamı  | Günü | Asgarı | Günü | Derece |                       |              | Günü    | Vasatı          | Vasatı         | Asgarı | 7      |
| 7h         | 14h                  | 21h         | C°           | C°                    | C° | C° | C°     | C°    | C°     | C°     | C°   | C°     | C°   | C°     | C°                    | C°           | C°      | h               | h              | h      | Vasatı |

**Çorlu**  $\varphi = 41^\circ 09' N$   $\lambda = 27^\circ 48' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.3

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |       |        |      |       |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 745.0 | 755.5 | 730.9 | 8.0  | 6.5  | 3.8  | 4.3  | 8.0  | 0.5  | 15.8 | 16     | -11.1 | 14     | 12.5 | 15    | 5.5  | 82 | 30 | 7.7 | 8.2 | 6.3 | 7.4 |
| Şubat   | 742.8 | 754.2 | 728.6 | 5.7  | 10.1 | 6.9  | 7.4  | 11.2 | 3.6  | 17.2 | 18     | -3.5  | 1      | 12.1 | 13    | 6.3  | 81 | 44 | 7.7 | 8.3 | 6.0 | 7.3 |
| Mart    | 746.1 | 754.3 | 738.7 | 3.5  | 10.6 | 6.1  | 6.7  | 12.0 | 2.0  | 21.7 | 31     | -5.5  | 19     | 13.1 | 17,21 | 5.4  | 76 | 24 | 6.3 | 6.9 | 4.0 | 5.9 |
| Nisan   | 743.6 | 752.2 | 735.7 | 10.7 | 17.7 | 12.0 | 13.1 | 19.0 | 7.7  | 26.7 | 7      | -1.4  | 13     | 19.0 | 7     | 7.6  | 68 | 28 | 5.6 | 6.5 | 4.4 | 5.5 |
| Mayıs   | 744.2 | 749.3 | 735.1 | 14.6 | 20.1 | 15.1 | 16.2 | 21.3 | 11.4 | 30.8 | 30     | 7.0   | 16     | 13.7 | 5     | 9.9  | 72 | 31 | 6.3 | 6.9 | 5.0 | 6.1 |
| Haziran | 745.3 | 750.4 | 739.5 | 17.5 | 23.6 | 17.6 | 19.1 | 25.1 | 13.4 | 32.4 | 1      | 10.0  | 3      | 15.4 | 1     | 11.6 | 70 | 38 | 4.7 | 5.8 | 4.5 | 5.0 |
| Temmuz  | 744.0 | 747.9 | 737.6 | 19.8 | 26.8 | 20.6 | 21.9 | 27.9 | 15.9 | 36.7 | 17     | 11.4  | 8      | 15.3 | 17    | 13.0 | 68 | 26 | 3.1 | 5.0 | 3.1 | 3.7 |
| Ağustos | 744.5 | 749.4 | 737.3 | 19.6 | 27.2 | 20.5 | 22.0 | 28.4 | 15.9 | 34.6 | 4      | 11.5  | 12     | 16.5 | 27    | 12.5 | 64 | 27 | 2.7 | 3.8 | 1.6 | 2.7 |
| Eylül   | 747.7 | 756.2 | 735.1 | 13.0 | 19.8 | 14.2 | 15.3 | 20.8 | 10.3 | 27.6 | 8      | 4.8   | 30     | 18.1 | 8     | 9.2  | 71 | 30 | 5.9 | 5.6 | 3.3 | 4.9 |
| Ekim    | 747.7 | 755.5 | 737.2 | 9.2  | 16.4 | 11.9 | 12.4 | 17.9 | 7.2  | 24.9 | 12     | -0.2  | 15     | 16.9 | 9     | 7.8  | 74 | 26 | 5.1 | 5.4 | 4.3 | 4.9 |
| Kasım   | 750.8 | 760.5 | 737.4 | 4.9  | 8.8  | 5.9  | 6.4  | 9.9  | 2.9  | 20.6 | 3      | -10.0 | 28     | 12.1 | 30    | 6.2  | 80 | 44 | 7.0 | 7.4 | 6.2 | 6.8 |
| Aralık  | 748.5 | 759.7 | 734.2 | -0.1 | 4.8  | 1.5  | 1.9  | 6.2  | -2.6 | 14.2 | 19     | -14.8 | 31     | 12.9 | 25    | 4.5  | 79 | 38 | 6.9 | 6.0 | 5.2 | 6.0 |
| Yıllık  | 745.9 | 760.5 | 728.6 | 10.1 | 16.0 | 11.3 | 12.2 | 17.3 | 7.4  | 36.7 | 17.VII | -14.8 | 31.XII | 19.0 | 7.IV  | 8.3  | 74 | 24 | 5.8 | 6.3 | 4.5 | 5.5 |

**Çanakkale**  $\varphi = 40^\circ 08' N$   $\lambda = 26^\circ 24' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.3

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |       |        |      |       |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 757.2 | 768.2 | 743.3 | 7.0  | 9.4  | 7.3  | 7.8  | 10.5 | 5.0  | 17.5 | 4      | -4.4  | 29     | 15.3 | 15    | 6.0  | 72 | 44 | 7.7 | 7.3 | 5.1 | 6.7 |
| Şubat   | 755.2 | 765.8 | 740.6 | 8.7  | 12.0 | 9.4  | 9.9  | 13.5 | 6.9  | 18.8 | 21     | -0.6  | 1      | 12.2 | 27    | 6.8  | 74 | 41 | 6.7 | 6.6 | 5.5 | 6.3 |
| Mart    | 758.6 | 766.4 | 751.7 | 6.4  | 11.7 | 8.1  | 8.6  | 12.7 | 4.8  | 21.6 | 31     | 0.4   | 19     | 12.4 | 5     | 6.3  | 73 | 40 | 5.5 | 5.5 | 3.1 | 4.7 |
| Nisan   | 755.8 | 764.3 | 748.1 | 12.0 | 17.6 | 13.0 | 13.9 | 18.5 | 9.6  | 23.6 | 26     | 1.2   | 14     | 14.0 | 4     | 8.5  | 71 | 36 | 3.6 | 5.5 | 3.4 | 4.1 |
| Mayıs   | 756.5 | 761.8 | 748.2 | 16.4 | 20.7 | 16.8 | 17.7 | 21.9 | 13.2 | 30.2 | 31     | 9.0   | 8      | 13.2 | 31    | 10.7 | 71 | 40 | 4.9 | 4.2 | 3.7 | 4.3 |
| Haziran | 757.3 | 762.2 | 751.5 | 19.7 | 25.3 | 20.0 | 21.3 | 26.5 | 15.9 | 31.2 | 1      | 12.0  | 7      | 16.2 | 11    | 12.7 | 67 | 38 | 2.8 | 3.1 | 2.6 | 2.8 |
| Temmuz  | 755.8 | 759.9 | 749.9 | 22.1 | 28.1 | 23.0 | 24.1 | 29.2 | 18.9 | 34.0 | 31     | 15.5  | 9      | 15.3 | 27    | 14.3 | 65 | 28 | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 2.0 |
| Ağustos | 756.0 | 760.5 | 749.3 | 22.4 | 29.0 | 23.3 | 24.5 | 30.0 | 19.4 | 34.9 | 4      | 16.3  | 28     | 14.9 | 28    | 13.8 | 60 | 26 | 1.6 | 1.5 | 0.7 | 1.3 |
| Eylül   | 759.5 | 767.7 | 746.2 | 16.1 | 21.5 | 17.0 | 17.9 | 22.5 | 13.6 | 28.5 | 8      | 9.4   | 27     | 14.8 | 12    | 10.1 | 66 | 22 | 3.7 | 4.3 | 2.7 | 3.6 |
| Ekim    | 759.9 | 767.3 | 748.9 | 12.7 | 18.0 | 14.0 | 14.7 | 18.9 | 10.2 | 24.5 | 27     | 3.2   | 14     | 14.9 | 13    | 9.5  | 75 | 41 | 4.3 | 4.5 | 3.7 | 4.1 |
| Kasım   | 762.8 | 772.7 | 749.2 | 7.9  | 11.2 | 8.4  | 8.9  | 12.2 | 6.1  | 22.0 | 5      | -7.0  | 28     | 10.4 | 8.9   | 7.0  | 76 | 45 | 7.1 | 7.6 | 5.3 | 6.7 |
| Aralık  | 761.4 | 772.1 | 746.0 | 2.7  | 7.3  | 3.9  | 4.5  | 8.8  | 0.5  | 16.4 | 19     | -10.5 | 28     | 14.2 | 28    | 4.7  | 69 | 41 | 5.0 | 5.7 | 5.2 | 5.3 |
| Yıllık  | 758.0 | 772.7 | 740.6 | 12.8 | 17.7 | 13.7 | 14.5 | 18.8 | 10.3 | 34.9 | 4.VIII | -10.5 | 28.XII | 16.2 | 11.VI | 9.2  | 70 | 22 | 4.6 | 4.8 | 3.6 | 4.3 |

**Balıkesir**  $\varphi = 39^\circ 39' N$   $\lambda = 27^\circ 52' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.4

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |       |        |      |       |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|--------|------|-------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 747.7 | 757.1 | 735.6 | 5.4  | 9.2  | 6.6  | 7.0  | 10.5 | 3.9  | 18.7 | 5      | -5.6  | 14     | 15.7 | 15    | 6.2  | 80 | 49 | 8.5 | 8.6 | 7.9 | 8.3 |
| Şubat   | 746.0 | 755.3 | 730.4 | 6.8  | 12.8 | 8.6  | 9.2  | 14.1 | 5.2  | 19.5 | 21     | -3.0  | 11     | 16.0 | 12    | 6.4  | 74 | 32 | 7.8 | 7.3 | 4.8 | 6.6 |
| Mart    | 748.4 | 756.0 | 741.7 | 4.4  | 12.8 | 8.3  | 8.5  | 14.2 | 3.4  | 27.0 | 31     | -2.4  | 21     | 18.5 | 31    | 6.1  | 74 | 29 | 6.6 | 7.1 | 4.3 | 6.0 |
| Nisan   | 745.9 | 754.4 | 738.4 | 10.8 | 20.3 | 14.0 | 14.8 | 21.7 | 8.3  | 30.0 | 7      | -1.5  | 14     | 19.5 | 26    | 8.0  | 68 | 25 | 5.3 | 6.6 | 3.4 | 5.1 |
| Mayıs   | 746.7 | 752.8 | 737.8 | 15.6 | 25.0 | 18.4 | 19.4 | 26.2 | 12.3 | 36.9 | 31     | 6.2   | 1      | 20.6 | 31    | 9.8  | 61 | 21 | 5.8 | 6.3 | 3.8 | 5.3 |
| Haziran | 747.1 | 751.5 | 741.1 | 18.8 | 27.7 | 20.9 | 22.1 | 29.0 | 15.0 | 38.1 | 1      | 10.2  | 4      | 21.7 | 1     | 11.3 | 59 | 12 | 4.0 | 3.9 | 3.0 | 3.6 |
| Temmuz  | 745.7 | 750.3 | 740.2 | 21.0 | 30.0 | 23.3 | 24.4 | 31.0 | 17.8 | 40.5 | 17     | 12.7  | 5      | 20.7 | 16    | 13.3 | 59 | 26 | 3.5 | 3.3 | 1.2 | 2.7 |
| Ağustos | 745.8 | 750.7 | 739.6 | 20.5 | 31.3 | 23.2 | 24.6 | 31.9 | 17.4 | 40.0 | 4      | 11.8  | 27     | 21.3 | 25    | 12.1 | 54 | 16 | 1.7 | 2.0 | 0.3 | 1.3 |
| Eylül   | 748.1 | 753.3 | 739.1 | 14.5 | 23.5 | 16.9 | 18.0 | 24.6 | 12.4 | 32.0 | 14     | 6.2   | 12     | 22.1 | 13    | 9.1  | 61 | 21 | 3.3 | 4.0 | 2.5 | 3.3 |
| Ekim    | 746.9 | 753.4 | 737.2 | 10.5 | 18.8 | 13.7 | 14.2 | 20.2 | 9.1  | 26.4 | 11     | 1.2   | 16     | 19.0 | 10    | 7.8  | 67 | 21 | 5.3 | 4.4 | 3.3 | 4.3 |
| Kasım   | 749.2 | 758.7 | 737.7 | 6.1  | 11.3 | 8.2  | 8.5  | 12.7 | 5.1  | 23.4 | 3      | -3.2  | 28     | 14.9 | 2     | 6.8  | 79 | 46 | 7.0 | 7.2 | 6.1 | 6.8 |
| Aralık  | 748.0 | 757.1 | 732.6 | 0.5  | 5.0  | 2.4  | 2.6  | 6.8  | -0.9 | 16.9 | 19     | -11.3 | 28     | 14.7 | 17    | 4.7  | 81 | 53 | 7.9 | 7.0 | 6.3 | 7.1 |
| Yıllık  | 747.1 | 758.7 | 730.4 | 11.2 | 19.0 | 13.7 | 14.4 | 20.2 | 9.1  | 40.5 | 17.VII | -11.3 | 28.XII | 22.1 | 13.IX | 8.5  | 68 | 12 | 5.6 | 5.6 | 3.9 | 5.0 |

| YAĞIŞ       |   |    | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                             |                 | RÜZGÂR    |               |           |            |            |               |  |   | Aylar |   |    |   |    |   |
|-------------|---|----|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|------------|------------|---------------|--|---|-------|---|----|---|----|---|
| Yekûn<br>mm | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |    | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mutadil günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı $\Delta$ 0.1mm | Yağışı $\Delta$ 1.0mm | Yağışı $\Delta$ 10.0mm | ● * (Keril), yağmurun karlı | ☁ (Karı örtüsü) | ☁ (Sisli) | ☁ (Kırağılır) | ☁ (Çiğli) | ☁ (Dolulu) | ☁ (Orajlı) | ☁ (Fırtınalı) | 7, 14, 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı |   |       |   |    |   |    |   |
|             | mm  | mm |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                             |                 |           |               |           |            |            |               | Günü   | N | NE    | E | SE | S | SW | W |

Denizden yüksekliği H = 176 m

Çorlu

|       |      |      |    |   |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |        |
|-------|------|------|----|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|--------|
| 45.0  | 21.1 | 16   | 5  | 1 | 14 | .  | .  | . | .  | 15 | 17  | 8  | 1  | 5  | 1  | 5  | 1  | 3  | . | 1 | 1  | 3  | 30  | 1  | 7  | 12 | 21  | 3  | 3  | 13  | I      |
| 64.0  | 11.2 | 26   | .  | . | 4  | .  | .  | . | 2  | 15 | 15  | 11 | 2  | .  | .  | 1  | .  | 4  | . | . | .  | 1  | 16  | 1  | 10 | 17 | 22  | 6  | 3  | 8   | II     |
| 8.5   | 4.9  | 7    | .  | . | 12 | .  | .  | . | 3  | 10 | 9   | 3  | .  | 7  | .  | 1  | 5  | 4  | . | . | .  | 4  | 27  | 1  | 7  | 10 | 20  | 4  | 2  | 18  | III    |
| 38.3  | 10.5 | 9    | .  | . | 1  | 1  | .  | . | 1  | 6  | 10  | 9  | 1  | .  | .  | .  | .  | 4  | . | . | .  | 4  | 20  | 3  | 5  | 7  | 31  | 3  | 5  | 12  | IV     |
| 74.7  | 30.1 | 7    | .  | . | .  | 5  | 1  | . | 2  | 7  | 11  | 9  | 2  | .  | .  | .  | .  | 8  | . | 2 | .  | 3  | 27  | 2  | 5  | 7  | 27  | 5  | 1  | 16  | V      |
| 45.6  | 15.4 | 10   | .  | . | .  | 17 | 2  | . | 6  | 4  | 9   | 7  | 2  | .  | .  | .  | .  | 5  | . | . | .  | 47 | 4   | 8  | 4  | 7  | 6   | 5  | 9  | VI  |        |
| 22.7  | 10.6 | 7    | .  | . | .  | 25 | 7  | 1 | 8  | 1  | 4   | 4  | 1  | .  | .  | 1  | .  | 8  | . | . | .  | 5  | 42  | 1  | 8  | 1  | 10  | 2  | 11 | 13  | VII    |
| 1.0   | 0.8  | 23   | .  | . | .  | 30 | 6  | 2 | 10 | .  | 2   | .  | .  | .  | .  | 1  | .  | 14 | . | . | .  | 6  | 55  | 6  | 7  | .  | 10  | 2  | 5  | 2   | VIII   |
| 59.3  | 34.7 | 2    | .  | . | .  | 6  | .  | . | 6  | 3  | 10  | 5  | 2  | .  | .  | 2  | .  | 7  | . | 1 | 2  | 6  | 55  | 2  | 6  | 3  | 4   | 2  | 9  | 3   | IX     |
| 70.6  | 20.4 | 28   | .  | . | 1  | .  | .  | . | 4  | 5  | 7   | 6  | 3  | .  | .  | 1  | .  | 10 | . | 1 | 3  | 40 | .   | 7  | 1  | 32 | 1   | 4  | 5  | X   |        |
| 50.4  | 10.6 | 5    | 3  | 1 | 7  | .  | .  | . | 5  | 16 | 12  | 10 | 1  | 2  | 2  | .  | 3  | 4  | . | 2 | 10 | 45 | .   | 10 | 2  | 11 | .   | 9  | 3  | XI  |        |
| 98.8  | 29.1 | 10   | 5  | 4 | 21 | .  | .  | . | 4  | 9  | 16  | 11 | 4  | 5  | 7  | 2  | 7  | 1  | . | . | 15 | 24 | .   | 4  | 1  | 31 | 1   | 10 | 7  | XII |        |
| 578.9 | 34.7 | 2.IX | 13 | 6 | 60 | 84 | 16 | 3 | 51 | 91 | 122 | 83 | 19 | 19 | 10 | 14 | 16 | 72 | . | 5 | 5  | 60 | 428 | 21 | 84 | 65 | 226 | 35 | 67 | 109 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 13 m

Çanakkale

|       |      |       |   |   |    |    |    |    |     |    |    |    |    |   |   |   |    |     |   |    |    |    |     |    |    |    |     |    |    |     |        |
|-------|------|-------|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|---|----|-----|---|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|--------|
| 26.3  | 11.2 | 12    | . | . | 7  | .  | .  | .  | .   | 10 | 14 | 6  | 1  | 3 | . | . | 10 | 1   | 1 | 11 | .  | 47 | 1   | 2  | 8  | 32 | .   | 1  | 2  | I   |        |
| 63.8  | 14.9 | 26    | . | . | 2  | .  | .  | .  | 2   | 10 | 12 | 10 | 1  | 1 | . | . | 3  | 4   | 1 | 5  | 12 | 3  | 22  | 2  | 1  | 16 | 33  | 1  | .  | 6   | II     |
| 18.4  | 7.7  | 19    | . | . | .  | .  | .  | .  | 6   | 4  | 5  | 3  | .  | 2 | . | 1 | 15 | .   | . | 5  | 11 | 37 | 2   | 1  | 7  | 24 | .   | 1  | 10 | III |        |
| 38.3  | 18.2 | 10    | . | . | .  | .  | .  | .  | 6   | 4  | 8  | 3  | 2  | . | . | . | 17 | .   | 2 | 3  | 1  | 43 | .   | 2  | 8  | 20 | .   | 2  | 14 | IV  |        |
| 43.1  | 30.2 | 7     | . | . | .  | 5  | 1  | .  | 7   | 4  | 8  | 7  | 1  | . | . | . | 8  | .   | 1 | 3  | 2  | 33 | .   | 3  | 6  | 32 | 4   | 8  | 5  | V   |        |
| 14.2  | 11.0 | 19    | . | . | .  | 25 | 3  | 1  | 9   | .  | 5  | 2  | 1  | . | . | . | 4  | .   | 2 | 1  | 5  | 60 | 1   | 2  | 6  | 4  | 4   | 1  | 7  | VI  |        |
| 10.8  | 9.0  | 6     | . | . | .  | 29 | 11 | 7  | 21  | .  | 3  | 1  | .  | . | . | . | 3  | .   | 1 | .  | 5  | 61 | .   | 2  | 7  | 6  | .   | 1  | 11 | VII |        |
| .     | .    | .     | . | . | .  | 31 | 13 | 12 | 24  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .   | . | .  | 5  | 4  | 73  | 2  | .  | 3  | 3   | 2  | .  | 6   | VIII   |
| 51.5  | 31.3 | 16    | . | . | .  | 7  | .  | .  | 12  | 3  | 6  | 4  | 2  | . | . | . | 13 | 1   | 1 | 8  | .  | 72 | 2   | 1  | 1  | 10 | 1   | .  | 3  | IX  |        |
| 57.1  | 20.2 | 28    | . | . | .  | .  | .  | .  | 7   | 2  | 7  | 6  | 3  | . | . | . | 18 | .   | 3 | 2  | 2  | 42 | 3   | 5  | 11 | 22 | 2   | 2  | 4  | X   |        |
| 45.6  | 15.9 | 14    | . | . | 5  | .  | .  | .  | 3   | 11 | 8  | 6  | 2  | 1 | . | 1 | 1  | 9   | . | 5  | 1  | 53 | 3   | 7  | 7  | 10 | .   | .  | 9  | XI  |        |
| 70.3  | 23.5 | 21    | . | 1 | 15 | .  | .  | .  | 6   | 8  | 8  | 7  | 3  | 1 | 2 | . | 12 | 6   | . | 1  | 7  | 4  | 40  | 6  | 10 | 6  | 18  | .  | 1  | 8   | XII    |
| 439.4 | 31.3 | 16.IX | . | 1 | 29 | 97 | 28 | 20 | 103 | 56 | 84 | 55 | 16 | 8 | 2 | 2 | 16 | 107 | 3 | 17 | 62 | 38 | 583 | 22 | 36 | 86 | 214 | 14 | 17 | 85  | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 147 m

Balıkesir

|       |      |      |   |   |    |     |    |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |     |    |   |    |    |     |    |    |     |        |
|-------|------|------|---|---|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|---|----|----|-----|----|----|-----|--------|
| 120.0 | 43.0 | 25   | . | . | 8  | .   | .  | . | .  | 20 | 18 | 11 | 4  | 3  | . | .  | 2  | 2  | . | 3  | .  | 20  | 8  | 1 | .  | 15 | 11  | 1  | .  | 37  | I      |
| 128.2 | 56.4 | 4    | . | . | 3  | .   | .  | . | 1  | 11 | 13 | 11 | 3  | .  | . | 1  | 3  | 4  | . | 4  | 1  | 9   | 2  | 1 | 5  | 20 | 13  | 1  | .  | 33  | II     |
| 17.1  | 12.5 | 13   | . | . | 4  | 1   | .  | . | 4  | 8  | 7  | 3  | 1  | 2  | 1 | 1  | 10 | 6  | 1 | 1  | 24 | 9   | 1  | 1 | 6  | 9  | .   | .  | 43 | III |        |
| 43.8  | 13.7 | 12   | . | . | .  | 9   | 1  | . | 5  | 6  | 10 | 7  | 2  | .  | . | .  | 1  | 9  | 1 | 4  | 1  | 20  | 5  | . | 3  | 9  | 11  | 1  | 4  | 37  | IV     |
| 39.5  | 22.7 | 7    | . | . | .  | 20  | 6  | . | 3  | 6  | 7  | 4  | 1  | .  | . | 1  | .  | 9  | . | 2  | 11 | 1   | .  | 1 | 10 | 21 | 1   | 4  | 44 | V   |        |
| 16.4  | 9.9  | 5    | . | . | .  | 27  | 11 | . | 8  | 2  | 5  | 4  | .  | .  | . | .  | .  | 5  | . | 4  | .  | 42  | 4  | . | .  | 2  | 4   | .  | 10 | 28  | VI     |
| 3.8   | 3.8  | 7    | . | . | .  | 30  | 20 | 3 | 16 | 3  | 1  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | 1  | . | 1  | 47 | 4   | 1  | . | 2  | .  | 3   | 4  | 32 | VII |        |
| .     | .    | .    | . | . | .  | 31  | 21 | 4 | 21 | .  | .  | .  | .  | .  | . | .  | .  | .  | . | .  | .  | 58  | 4  | 1 | .  | 2  | 3   | 2  | .  | 23  | VIII   |
| 9.1   | 4.9  | 3    | . | . | .  | 11  | 6  | 1 | 13 | 4  | 4  | 3  | .  | .  | . | .  | .  | 8  | . | 1  | .  | 45  | 10 | . | .  | 7  | 2   | 1  | 2  | 23  | IX     |
| 82.5  | 56.3 | 14   | . | . | .  | 3   | .  | . | 9  | 3  | 9  | 8  | 1  | .  | . | 2  | .  | 11 | . | 1  | .  | 15  | 4  | 1 | .  | 9  | 18  | 2  | 9  | 35  | X      |
| 27.6  | 12.4 | 15   | . | . | .  | 5   | .  | . | 1  | 12 | 9  | 6  | 1  | 2  | 1 | 3  | 2  | 12 | . | .  | 31 | 7   | 1  | . | 3  | 7  | 3   | 1  | 37 | XI  |        |
| 67.9  | 17.3 | 10   | 3 | 2 | 17 | .   | .  | . | 2  | 15 | 12 | 8  | 3  | 4  | 5 | 9  | 9  | 1  | . | .  | 28 | 6   | .  | . | 8  | 3  | 2   | .  | 48 | XII |        |
| 555.9 | 56.4 | 4.II | 3 | 2 | 37 | 132 | 65 | 8 | 83 | 90 | 95 | 66 | 16 | 11 | 7 | 17 | 27 | 68 | 2 | 20 | 3  | 348 | 64 | 7 | 10 | 93 | 102 | 17 | 34 | 420 | Yıllık |



| YAĞIŞ |   |    | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                |                |                 |                              |                   | RÜZGÂR  |              |           |            |           |               |  |   |    | Aylar |   |    |   |    |   |    |
|-------|---|----|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------------------|-------------------|---------|--------------|-----------|------------|-----------|---------------|--|---|----|-------|---|----|---|----|---|----|
| Yekûn | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |    | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mutedil günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağış ≥ 0.1 mm | Yağış ≥ 1.0 mm | Yağış ≥ 10.0 mm | ●* (karlı)<br>yağmurlu karlı | ☼ (Karla örtülün) | (Sisli) | ⊥ (Kırağılı) | b (Çiğli) | ▷ (Dolulu) | ⊂ (Orağı) | → (Fırtınalı) | 7,14,21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı |   |    |       |   |    |   |    |   |    |
|       | mm  | mm |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                |                |                 |                              |                   |         |              |           |            |           |               | Günü   | N | NE |       | E | SE | S | SW | W | NW |

Denizden yüksekliği H = 162 m

Bursa

|       |      |      |   |   |    |     |    |   |    |    |     |    |    |    |   |   |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |        |
|-------|------|------|---|---|----|-----|----|---|----|----|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 131.5 | 27.5 | 19   | . | . | 9  | .   | .  | . | .  | 10 | 17  | 15 | 5  | 8  | 1 | . | .  | 2  | 1 | . | . | 10 | 6  | 8  | 1  | 18 | 1  | .  | 49 | I   |        |
| 105.7 | 36.6 | 4    | . | . | 2  | .   | .  | . | 1  | 9  | 13  | 10 | 4  | .  | . | . | 4  | 1  | . | 1 | . | .  | 6  | 11 | 4  | 7  | 19 | 2  | 3  | 32  | II     |
| 40.2  | 15.7 | 12   | . | . | 4  | 1   | .  | . | 3  | 9  | 10  | 9  | 1  | 3  | 1 | . | 7  | 5  | 1 | . | . | 7  | 6  | 1  | .  | 8  | 11 | 1  | 59 | III |        |
| 37.3  | 10.9 | 11   | . | . | 1  | 7   | 1  | . | 3  | 3  | 10  | 6  | 1  | .  | . | . | 1  | 8  | 1 | . | . | 1  | 2  | .  | 1  | 10 | 3  | 3  | 69 | IV  |        |
| 107.6 | 48.2 | 7    | . | . | .  | 13  | 6  | . | 6  | 7  | 11  | 6  | 3  | .  | . | . | .  | 6  | 1 | 1 | . | .  | 1  | 1  | .  | 3  | 9  | 4  | 2  | 73  | V      |
| 66.2  | 21.5 | 19   | . | . | .  | 25  | 5  | 1 | 10 | 4  | 9   | 6  | 3  | .  | . | . | .  | 6  | . | . | . | 5  | 7  | 1  | .  | .  | 2  | .  | 2  | 73  | VI     |
| 104.4 | 40.1 | 7    | . | . | .  | 25  | 13 | 3 | 18 | 4  | 6   | 5  | 4  | .  | . | 1 | .  | 13 | . | 1 | . | .  | 8  | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 5  | 70  | VII    |
| .     | .    | .    | . | . | .  | 31  | 29 | 4 | 26 | .  | .   | .  | .  | .  | . | . | .  | 14 | . | . | . | 8  | 18 | 5  | .  | 1  | 3  | .  | 1  | 57  | VIII   |
| 15.6  | 5.0  | 5    | . | . | .  | 12  | 3  | 1 | 12 | 4  | 6   | 5  | .  | .  | . | . | .  | 12 | . | 1 | 1 | 7  | 5  | 8  | 4  | 2  | .  | 1  | 4  | 59  | IX     |
| 196.1 | 71.5 | 15   | . | . | .  | 5   | .  | . | 11 | 4  | 11  | 7  | 4  | .  | . | . | .  | 12 | . | . | 1 | 6  | 2  | 1  | 1  | 7  | 1  | .  | .  | 74  | X      |
| 84.2  | 15.4 | 13   | . | . | 3  | 2   | .  | . | 2  | 12 | 13  | 9  | 4  | 2  | . | 1 | 6  | 7  | 1 | . | . | 1  | 7  | 1  | 9  | .  | 2  | 1  | .  | 69  | XI     |
| 101.3 | 24.0 | 30   | 3 | 2 | 15 | .   | .  | . | 4  | 8  | 11  | 11 | 4  | 5  | 5 | 1 | 9  | 1  | . | . | . | 1  | 3  | 1  | 10 | 1  | 4  | .  | .  | 73  | XII    |
| 990.1 | 71.5 | 15.X | 3 | 2 | 34 | 121 | 48 | 9 | 96 | 74 | 116 | 89 | 33 | 18 | 7 | 3 | 27 | 87 | 5 | 4 | 1 | 24 | 80 | 43 | 39 | 20 | 85 | 26 | 21 | 757 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 250 m

Yenişehir (Bursa)

|       |      |       |   |   |    |     |    |   |    |    |     |    |    |    |   |   |    |    |   |    |   |     |     |    |    |    |    |    |    |     |        |
|-------|------|-------|---|---|----|-----|----|---|----|----|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|----|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|
| 61.8  | 11.3 | 19    | . | . | 11 | .   | .  | . | .  | 12 | 19  | 11 | 1  | 8  | . | 2 | 5  | 1  | 1 | .  | 2 | 10  | 9   | 19 | .  | 4  | 5  | 6  | 3  | 37  | I      |
| 29.8  | 5.2  | 4     | . | . | 7  | .   | .  | . | 2  | 12 | 12  | 11 | .  | .  | . | . | 4  | 6  | . | 1  | 2 | 4   | 11  | 14 | 5  | 5  | 8  | 6  | 5  | 26  | II     |
| 31.7  | 16.1 | 12    | . | . | 15 | 1   | .  | . | 3  | 9  | 12  | 7  | 1  | 3  | 1 | . | 11 | 6  | . | .  | 6 | 10  | 8   | 1  | .  | 3  | 3  | 8  | 54 | III |        |
| 17.6  | 6.2  | 30    | . | . | 2  | 10  | 3  | . | 3  | 5  | 8   | 5  | .  | .  | . | . | 1  | 17 | . | 1  | . | 9   | 9   | 4  | 1  | 1  | 8  | 3  | 10 | 45  | IV     |
| 34.2  | 15.4 | 7     | . | . | .  | 16  | 6  | . | 4  | 7  | 14  | 7  | 1  | .  | . | . | .  | 7  | . | 1  | . | 10  | 6   | 2  | 2  | .  | 5  | 7  | 5  | 56  | V      |
| 62.1  | 24.4 | 5     | . | . | .  | 25  | 9  | . | 7  | 4  | 6   | 5  | 3  | .  | . | . | .  | 6  | . | 3  | . | 21  | 5   | 4  | .  | .  | 4  | 2  | 3  | 51  | VI     |
| 97.5  | 43.4 | 7     | . | . | .  | 26  | 11 | . | 16 | 3  | 6   | 6  | 4  | .  | . | . | .  | 6  | . | 2  | . | 17  | 9   | 5  | .  | .  | 4  | 6  | 5  | 47  | VII    |
| 0.4   | 0.4  | 11    | . | . | .  | 31  | 19 | . | 23 | .  | 1   | .  | .  | .  | . | . | .  | 2  | . | 1  | . | 21  | 12  | 1  | 1  | .  | 1  | .  | 7  | 50  | VIII   |
| 9.8   | 5.5  | 5     | . | . | .  | 10  | 5  | . | 7  | 5  | 3   | 2  | .  | .  | . | . | .  | 14 | . | 1  | . | 16  | 11  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 7  | 47  | IX     |
| 72.3  | 26.6 | 14    | . | . | 3  | 5   | .  | . | 9  | 5  | 9   | 8  | 3  | .  | . | . | 2  | 13 | . | .  | . | 9   | 4   | 4  | 1  | 2  | 8  | 2  | 2  | 61  | X      |
| 80.3  | 22.3 | 7     | . | . | 8  | 2   | .  | . | 3  | 17 | 16  | 12 | 3  | 3  | . | . | 5  | 5  | . | .  | . | 3   | 18  | 5  | 3  | 2  | .  | 3  | 6  | 50  | XI     |
| 50.6  | 16.4 | 10    | 3 | 3 | 21 | .   | .  | . | 1  | 12 | 14  | 3  | 2  | 8  | 5 | 2 | 11 | 3  | . | .  | 3 | 7   | 11  | 15 | 2  | 1  | 6  | 1  | 1  | 49  | XII    |
| 548.1 | 43.4 | 7.VII | 3 | 3 | 67 | 126 | 53 | . | 78 | 91 | 120 | 82 | 18 | 22 | 6 | 4 | 39 | 86 | 1 | 10 | 7 | 133 | 115 | 83 | 17 | 17 | 54 | 41 | 62 | 573 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 526 m

Bilecik

|       |      |       |    |   |    |    |    |   |     |    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |     |        |
|-------|------|-------|----|---|----|----|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--------|
| 68.4  | 11.0 | 29    | 4  | 1 | 12 | .  | .  | . | .   | 12 | 16 | 13 | 1  | 7  | 8  | 3 | 1  | .  | 1 | .  | .  | 9   | .  | 7  | 13 | 10 | 6  | 2   | 16  | 30  | I      |
| 38.4  | 8.9  | 26    | .  | . | 7  | .  | .  | . | 3   | 10 | 13 | 10 | .  | 3  | .  | . | 4  | 2  | . | 1  | 1  | 1   | .  | 11 | 18 | 10 | 7  | 9   | 9   | 19  | II     |
| 34.2  | 14.7 | 15    | 1  | . | 14 | .  | .  | . | 4   | 10 | 9  | 8  | 1  | 6  | 3  | . | 7  | 1  | . | 1  | 13 | 3   | 8  | 3  | 3  | 4  | 23 | 17  | 19  | III |        |
| 26.0  | 6.3  | 12    | .  | . | 2  | 6  | .  | . | 5   | 4  | 8  | 6  | .  | 2  | .  | . | 1  | 5  | . | 3  | .  | 5   | .  | 6  | 3  | 7  | 4  | 26  | 11  | 28  | IV     |
| 34.4  | 11.9 | 7     | .  | . | .  | 10 | 4  | . | 9   | 5  | 10 | 7  | 1  | .  | .  | . | .  | 1  | . | 2  | .  | 7   | 4  | 3  | 3  | 2  | 6  | 21  | 13  | 34  | V      |
| 39.4  | 15.0 | 5     | .  | . | .  | 15 | 3  | . | 13  | 1  | 4  | 4  | 2  | .  | .  | . | .  | 5  | . | 2  | .  | 15  | 1  | .  | .  | .  | 1  | 29  | 21  | 23  | VI     |
| 36.6  | 29.8 | 7     | .  | . | .  | 23 | 5  | 1 | 17  | 3  | 4  | 3  | 1  | .  | .  | . | .  | 3  | . | .  | .  | 11  | .  | .  | .  | .  | .  | 22  | 34  | 26  | VII    |
| .     | .    | .     | .  | . | .  | 25 | 10 | 2 | 23  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | .  | 2  | . | .  | .  | 12  | 1  | 1  | 1  | .  | .  | 18  | 32  | 28  | VIII   |
| 8.6   | 5.0  | 5     | .  | . | .  | 9  | 1  | . | 9   | 4  | 5  | 3  | .  | .  | .  | . | .  | 6  | . | 1  | .  | 12  | .  | 1  | .  | 1  | 2  | 21  | 31  | 22  | IX     |
| 48.1  | 21.0 | 14    | .  | . | .  | .  | .  | . | 11  | 4  | 6  | 4  | 2  | .  | .  | . | .  | 1  | 8 | .  | .  | 7   | 4  | 8  | 2  | 2  | 5  | 19  | 15  | 31  | X      |
| 42.5  | 15.0 | 15    | 1  | . | 6  | .  | .  | . | 3   | 17 | 11 | 7  | 1  | 3  | 3  | 2 | 8  | 1  | . | .  | .  | 8   | .  | 10 | 7  | 1  | 5  | 17  | 16  | 26  | XI     |
| 62.0  | 18.9 | 27    | 5  | 3 | 22 | .  | .  | . | 3   | 9  | 11 | 6  | 3  | 7  | 6  | . | 10 | .  | . | .  | .  | 1   | .  | 3  | 26 | 7  | 1  | 10  | 15  | 30  | XII    |
| 438.6 | 29.8 | 7.VII | 11 | 4 | 63 | 88 | 23 | 3 | 100 | 79 | 97 | 75 | 12 | 28 | 20 | 5 | 32 | 34 | 1 | 10 | 1  | 101 | 13 | 58 | 76 | 43 | 41 | 217 | 230 | 316 | Yıllık |



| YAĞIŞ       |   |    | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                |                |                 |                         |                  |           |              | RÜZGÂR    |            |            |               |   |   |    |   |    |   | Aylar |    |   |    |   |
|-------------|---|----|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|---------------|---|---|----|---|----|---|-------|----|---|----|---|
| Yekûn<br>mm | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |    | Kış günleri   | Şiddetli donlu gınlər | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sovak muhede/ gınlər | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı Δ 0.1mm | Yağışı Δ 1.0mm | Yağışı Δ 10.0mm | ☉ (Kış) yağmurunu karlı | ☁ (Karlı örtülə) | ☁ (Sisli) | ☁ (Kırağılı) | ☁ (Çiğli) | ☁ (Dolulu) | ☁ (Orajlı) | ☁ (Fırtınalı) | 7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr-ların esme istikametleri sayısı |   |    |   |    |   |       |    |   |    |   |
|             | mm  | mm |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                |                |                 |                         |                  |           |              |           |            |            |               | Günü  | N | NE | E | SE | S |       | SW | W | NW | C |

Denizden yüksekliği H = 33 m

Florya

|       |      |      |   |   |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |   |   |    |     |   |    |    |     |     |    |    |    |     |    |    |      |        |
|-------|------|------|---|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|---|---|----|-----|---|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|------|--------|
| 40.5  | 10.2 | 12   | . | . | 8  | .  | .  | . | 14 | 16 | 9   | 1  | 7  | .  | 3 | 1 | 5  | .   | 2 | 3  | 16 | 23  | 3   | 2  | 10 | 24 | .   | 6  | 9  | I    |        |
| 75.9  | 24.5 | 4    | . | . | .  | .  | .  | . | 2  | 11 | 13  | 11 | 3  | 1  | . | 1 | 13 | .   | 3 | 5  | 5  | 15  | 9   | 8  | 10 | 27 | 2   | 4  | 4  | II   |        |
| 21.2  | 7.5  | 7    | . | . | 3  | .  | .  | . | 5  | 8  | 12  | 6  | .  | 2  | . | 3 | 20 | 2   | 1 | .  | 6  | 36  | 2   | 1  | 3  | 26 | 3   | 3  | 13 | III  |        |
| 29.0  | 8.0  | 12   | . | . | .  | 1  | .  | . | 4  | 3  | 8   | 5  | .  | .  | . | . | 20 | .   | 2 | 1  | 11 | 25  | 4   | 3  | 4  | 25 | 4   | 2  | 12 | IV   |        |
| 64.5  | 38.8 | 7    | . | . | .  | 3  | .  | . | 3  | 5  | 12  | 8  | 2  | .  | . | . | 16 | .   | 2 | .  | 3  | 29  | 7   | 7  | 1  | 22 | 6   | 7  | 11 | V    |        |
| 40.0  | 16.4 | 5    | . | . | .  | 16 | 1  | . | 10 | .  | 8   | 5  | 1  | .  | . | . | 16 | .   | 4 | 2  | 10 | 48  | 4   | 2  | .  | 15 | 1   | 2  | 8  | VI   |        |
| 40.7  | 20.8 | 7    | . | . | .  | 22 | 3  | 3 | 15 | 2  | 5   | 4  | 2  | .  | 1 | . | 16 | .   | 1 | .  | 14 | 40  | 2   | .  | 1  | 13 | 2   | 8  | 13 | VII  |        |
| 20.1  | 20.1 | 11   | . | . | .  | 31 | 6  | 5 | 18 | .  | 1   | 1  | 1  | .  | . | . | 17 | .   | 1 | 1  | 13 | 50  | 5   | 1  | 1  | 13 | .   | 1  | 9  | VIII |        |
| 40.4  | 20.2 | 16   | . | . | .  | 5  | .  | 1 | 7  | 4  | 10  | 6  | 2  | .  | 1 | . | 13 | .   | 2 | 2  | 25 | 37  | 6   | .  | 1  | 10 | 1   | 5  | 5  | IX   |        |
| 107.5 | 41.2 | 14   | . | . | .  | .  | .  | . | 6  | 5  | 10  | 8  | 3  | .  | . | . | 21 | .   | 3 | 1  | 9  | 39  | 1   | 3  | 10 | 17 | 2   | 6  | 6  | X    |        |
| 61.0  | 13.5 | 7    | . | . | 4  | .  | .  | . | 2  | 11 | 14  | 9  | 3  | 2  | . | 1 | 10 | .   | 3 | 13 | 37 | 4   | 2   | 2  | 10 | 4  | 16  | 2  | 2  | XI   |        |
| 84.5  | 37.6 | 10   | 2 | 1 | 14 | .  | .  | . | 4  | 9  | 12  | 10 | 2  | 6  | 5 | . | 3  | 7   | 2 | 2  | 3  | 16  | 19  | 2  | 3  | 9  | 25  | .  | 11 | 8    | XII    |
| 625.3 | 44.2 | 14.X | 2 | 1 | 29 | 78 | 10 | 9 | 76 | 72 | 121 | 82 | 20 | 18 | 5 | 5 | 9  | 174 | 4 | 23 | 21 | 141 | 398 | 49 | 32 | 52 | 227 | 25 | 71 | 100  | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 42 m

Göztepe

|       |      |     |   |   |    |    |    |   |    |    |     |    |    |    |   |   |    |    |   |   |    |    |     |    |    |    |     |    |      |     |        |
|-------|------|-----|---|---|----|----|----|---|----|----|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|------|-----|--------|
| 59.3  | 14.2 | 6   | . | . | 8  | .  | .  | . | 1  | 16 | 16  | 13 | 2  | 6  | 3 | . | .  | 2  | . | 4 | 3  | 39 | 2   | 7  | 6  | 28 | 1   | 1  | 6    | I   |        |
| 79.6  | 25.3 | 4   | . | . | 2  | .  | .  | . | 1  | 11 | 15  | 13 | 2  | .  | . | . | 2  | 2  | 1 | 4 | 3  | 17 | 3   | 13 | 5  | 30 | 1   | .  | 12   | II  |        |
| 26.5  | 5.2  | 19  | . | . | 4  | .  | .  | . | 3  | 9  | 12  | 10 | .  | 1  | . | 3 | 8  | 3  | . | . | 42 | 2  | 7   | 1  | 24 | 1  | 2   | 14 | III  |     |        |
| 30.4  | 10.0 | 12  | . | . | .  | 3  | .  | . | 7  | 3  | 8   | 5  | 1  | .  | 1 | . | 8  | .  | 1 | 2 | 39 | 2  | 6   | 4  | 24 | 4  | 2   | 7  | IV   |     |        |
| 86.3  | 47.6 | 7   | . | . | .  | 7  | 1  | . | 2  | 8  | 12  | 9  | 2  | .  | . | . | 5  | .  | 2 | . | 4  | 27 | 3   | 5  | 3  | 26 | 9   | 3  | 13   | V   |        |
| 40.2  | 15.2 | 5   | . | . | .  | 14 | 1  | . | 8  | 1  | 8   | 4  | 2  | .  | . | . | 6  | .  | 1 | . | 2  | 53 | 4   | 2  | 3  | 12 | 1   | 7  | 6    | VI  |        |
| 58.8  | 21.5 | 7   | . | . | .  | 24 | 5  | 2 | 8  | 1  | 4   | 4  | 3  | .  | . | . | 5  | .  | . | 2 | 42 | 3  | 2   | 3  | 10 | 8  | 9   | 14 | VII  |     |        |
| 0.5   | 0.5  | 8   | . | . | .  | 31 | 5  | 5 | 20 | .  | 1   | .  | .  | .  | . | . | 13 | .  | 1 | 3 | 64 | 1  | 2   | 3  | 7  | 5  | .   | 8  | VIII |     |        |
| 31.0  | 8.8  | 2   | . | . | .  | 7  | .  | . | 8  | 7  | 13  | 8  | .  | .  | . | . | 6  | .  | . | 7 | 57 | 3  | 3   | .  | 9  | 2  | 2   | 7  | IX   |     |        |
| 109.0 | 38.7 | 14  | . | . | .  | .  | .  | . | 7  | 3  | 10  | 7  | 4  | .  | . | . | 10 | .  | . | 5 | 41 | 1  | 5   | 3  | 23 | .  | 4   | 11 | X    |     |        |
| 85.3  | 14.3 | 27  | . | . | 2  | .  | .  | . | 1  | 13 | 17  | 10 | 3  | 1  | . | . | 7  | .  | . | 9 | 55 | 4  | 2   | 1  | 12 | 2  | 3   | 2  | XI   |     |        |
| 74.4  | 30.7 | 10  | 2 | 2 | 15 | .  | .  | . | 4  | 13 | 15  | 11 | 2  | 6  | 5 | . | 2  | 5  | 3 | 1 | 5  | 34 | 4   | 14 | 2  | 27 | 2   | .  | 5    | XII |        |
| 681.3 | 47.6 | 7.V | 2 | 2 | 31 | 86 | 12 | 7 | 70 | 85 | 131 | 94 | 21 | 14 | 8 | 1 | 7  | 77 | 6 | 4 | 11 | 45 | 510 | 32 | 68 | 34 | 232 | 36 | 33   | 105 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 76 m

Kocaeli

|       |      |        |   |   |    |     |    |   |    |    |     |    |    |    |   |   |    |    |   |    |    |    |    |     |     |    |    |     |      |     |        |
|-------|------|--------|---|---|----|-----|----|---|----|----|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|----|----|----|----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|--------|
| 93.9  | 13.8 | 19     | . | . | 9  | .   | .  | . | 12 | 21 | 15  | 2  | 7  | 2  | . | 1 | 1  | 1  | . | 2  | 7  | 6  | 11 | 14  | 5   | 2  | 11 | 17  | 20   | I   |        |
| 61.9  | 18.7 | 4      | . | . | 2  | .   | .  | . | 1  | 12 | 14  | 9  | 2  | .  | . | . | 4  | 3  | 2 | 1  | 4  | 5  | 7  | 10  | 9   | 4  | 3  | 9   | 17   | 20  | II     |
| 41.0  | 9.6  | 19     | . | . | 3  | 1   | .  | . | 2  | 10 | 15  | 8  | .  | 5  | 1 | 2 | 8  | 4  | . | 10 | 8  | 14 | 5  | .   | 4   | 12 | 11 | 29  | III  |     |        |
| 27.9  | 8.6  | 12     | . | . | .  | 5   | 1  | . | 2  | 5  | 9   | 4  | .  | .  | . | 1 | 1  | 17 | . | 1  | 3  | 9  | 7  | 7   | 13  | 2  | 2  | 14  | 5    | 31  | IV     |
| 59.7  | 24.9 | 7      | . | . | .  | 10  | 4  | . | 2  | 6  | 15  | 10 | 1  | .  | . | 1 | .  | 8  | . | 4  | 1  | 4  | 4  | 7   | 18  | 3  | 1  | 12  | 15   | 29  | V      |
| 41.6  | 13.9 | 21     | . | . | .  | 23  | 6  | 1 | 5  | 5  | 6   | 5  | 2  | .  | . | . | 3  | .  | 2 | .  | 2  | 16 | 10 | 13  | 1   | 4  | 7  | 11  | 26   | VI  |        |
| 153.5 | 40.2 | 7      | . | . | .  | 24  | 9  | 2 | 7  | 8  | 10  | 7  | 5  | .  | . | . | 6  | .  | 2 | .  | 4  | 8  | 9  | 6   | 11  | 4  | 13 | 9   | 29   | VII |        |
| 5.9   | 2.8  | 11     | . | . | .  | 29  | 14 | 5 | 10 | .  | 4   | 3  | .  | .  | . | . | 17 | .  | . | 1  | 11 | 18 | 13 | 3   | 1   | 10 | 5  | 31  | VIII |     |        |
| 38.0  | 15.7 | 21     | . | . | .  | 10  | 2  | . | 6  | 7  | 9   | 6  | 1  | .  | . | 1 | .  | 13 | . | 2  | 5  | 6  | 5  | 15  | 2   | .  | 7  | 8   | 42   | IX  |        |
| 77.6  | 30.9 | 15     | . | . | .  | 3   | .  | . | 4  | 5  | 8   | 7  | 3  | .  | . | . | 19 | .  | . | 5  | 1  | 5  | 15 | 2   | 1   | 10 | 9  | 45  | X    |     |        |
| 96.4  | 32.0 | 15     | . | . | 2  | 1   | .  | . | 2  | 14 | 17  | 11 | 3  | 2  | . | . | 1  | 6  | . | .  | 6  | 2  | 11 | 9   | 4   | .  | 3  | 20  | 35   | XI  |        |
| 74.6  | 20.3 | 27     | 1 | . | 11 | .   | .  | . | 4  | 13 | 16  | 10 | 2  | 7  | 6 | 1 | 6  | 2  | . | 1  | 5  | 2  | 8  | 10  | 6   | 1  | 9  | 13  | 39   | XII |        |
| 772.0 | 40.2 | 7. VII | 1 | . | 27 | 106 | 36 | 8 | 45 | 97 | 144 | 95 | 20 | 21 | 9 | 6 | 21 | 99 | 3 | 10 | 13 | 63 | 78 | 115 | 140 | 43 | 23 | 117 | 140  | 376 | Yıllık |















| YAĞIŞ |   |    | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                           |                 |             | RÜZGÂR       |           |            |            |             |  |   |    | Aylar |   |    |   |    |   |
|-------|---|----|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|-----------|------------|------------|-------------|--|---|----|-------|---|----|---|----|---|
| Yekün | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |    | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Cok sıcak mutedil günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağış $\Delta$ 0.1 mm | Yağış $\Delta$ 1.0 mm | Yağış $\Delta$ 10.0 mm | ●* (Karlı) yağmurlu karlı | ■ (Karlı örtün) | III (Sisli) | L (Kırağılı) | D (Çiğli) | P (Dolulu) | R (Orajlı) | (Fırtınalı) | 7, 14, 21 Saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı |   |    |       |   |    |   |    |   |
|       | mm  | mm |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                           |                 |             |              |           |            |            |             | Günü   | N | NE |       | E | SE | S | SW | W |

Denizden yüksekliği H = 97 m

Trabzon

|        |      |     |   |   |    |    |   |    |    |     |     |     |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |     |    |    |    |     |        |    |
|--------|------|-----|---|---|----|----|---|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|-----|--------|----|
| 112.6  | 43.7 | 14  | . | . | 5  | .  | . | .  | 3  | 10  | 13  | 13  | 3  | 3  | 3 | 1 | . | 1 | . | . | 1 | .  | 2  | 1  | 5  | 21  | 3  | 3  | 12 | 46  | I      |    |
| 88.0   | 10.4 | 10  | . | . | 1  | .  | . | .  | 4  | 7   | 6   | 5   | 1  | 1  | . | . | . | . | . | . | . | .  | 2  | 7  | 6  | 3   | 12 | 5  | 1  | .   | 48     | II |
| 139.3  | 20.1 | 20  | . | . | 2  | .  | . | .  | 3  | 17  | 17  | 16  | 7  | 4  | . | 1 | . | . | . | . | . | 7  | 6  | 12 | 1  | 6   | 3  | 1  | .  | 57  | III    |    |
| 60.3   | 21.1 | 13  | . | . | .  | 5  | . | .  | 7  | 6   | 8   | 8   | 3  | .  | . | 1 | . | . | . | . | . | 2  | 4  | 2  | 3  | 1   | 4  | 6  | .  | 68  | IV     |    |
| 98.7   | 65.8 | 1   | . | . | .  | 6  | 2 | .  | 3  | 6   | 9   | 9   | 2  | .  | . | 2 | . | . | . | 1 | . | 1  | 22 | 3  | .  | 3   | 1  | 11 | .  | 52  | V      |    |
| 43.6   | 14.6 | 11  | . | . | .  | 7  | 1 | 2  | 4  | 8   | 6   | 6   | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . | .  | 5  | 8  | .  | 1   | .  | 5  | .  | 71  | VI     |    |
| 58.2   | 12.6 | 10  | . | . | .  | 20 | 1 | 16 | 2  | 11  | 10  | 10  | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . | 1  | 10 | 1  | 2  | 2   | .  | 3  | 1  | 73  | VII    |    |
| 129.2  | 46.3 | 27  | . | . | .  | 18 | . | 12 | 6  | 9   | 8   | 8   | 3  | .  | . | . | . | . | . | 3 | . | 1  | 12 | 2  | 4  | 6   | .  | 10 | .  | 58  | VIII   |    |
| 138.9  | 27.4 | 28  | . | . | .  | 3  | . | 4  | 2  | 16  | 13  | 13  | 5  | .  | . | . | . | . | . | 1 | . | .  | 3  | 3  | 1  | 8   | .  | 13 | .  | 62  | IX     |    |
| 122.0  | 31.9 | 16  | . | . | .  | 5  | . | .  | 5  | 10  | 10  | 10  | 5  | .  | . | . | . | . | . | . | . | .  | .  | .  | 2  | 11  | .  | 11 | .  | 69  | X      |    |
| 172.0  | 39.7 | 8   | . | . | .  | 2  | . | .  | .  | 19  | 14  | 14  | 6  | .  | . | . | . | . | . | . | . | .  | .  | 3  | 2  | 17  | .  | 9  | 8  | 51  | XI     |    |
| 98.8   | 41.8 | 28  | . | . | .  | 7  | . | .  | 6  | 13  | 8   | 8   | 3  | 5  | 6 | . | . | . | . | . | . | .  | .  | 1  | 3  | 21  | 1  | 2  | 12 | 53  | XII    |    |
| 1211.6 | 55.3 | 1.V | . | . | 15 | 66 | 4 | 34 | 45 | 132 | 122 | 120 | 42 | 13 | 9 | 5 | . | 1 | . | 5 | 1 | 14 | 71 | 42 | 26 | 109 | 17 | 75 | 33 | 708 | Yıllık |    |

Denizden yüksekliği H = 65 m

Rize

|        |       |         |   |   |   |    |   |    |    |     |     |    |    |    |    |   |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |        |
|--------|-------|---------|---|---|---|----|---|----|----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|
| 349.2  | 78.5  | 20      | . | . | 2 | .  | . | .  | 1  | 15  | 14  | 14 | 11 | 4  | 4  | 1 | .  | . | . | . | .  | .  | 10 | 1  | 7  | 9  | 58 | .  | .  | 8    | I      |
| 56.7   | 12.8  | 10      | . | . | 1 | .  | . | .  | .  | 10  | 10  | 8  | 3  | 2  | .  | . | .  | 3 | . | . | .  | 1  | 12 | 1  | 5  | 14 | 42 | .  | 2  | 7    | II     |
| 266.4  | 34.6  | 17      | . | . | 2 | .  | . | .  | 1  | 15  | 18  | 16 | 13 | 4  | 4  | 2 | 1  | 1 | . | . | .  | 1  | 16 | .  | 4  | 5  | 41 | .  | 3  | 23   | III    |
| 121.0  | 42.8  | 14      | . | . | . | .  | . | .  | .  | 9   | 6   | 5  | .  | .  | .  | 4 | 11 | . | . | . | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .    | IV     |
| 140.6  | 60.2  | 1       | . | . | . | 5  | 1 | .  | 4  | 5   | 13  | 11 | 4  | .  | .  | 2 | 13 | . | . | 1 | 2  | 33 | 4  | 10 | 6  | 9  | 1  | 1  | 27 | V    |        |
| 112.1  | 47.4  | 22      | . | . | . | 8  | 1 | 4  | 6  | 9   | 14  | 11 | 3  | .  | .  | . | 4  | . | . | . | .  | 26 | 12 | 6  | 18 | 5  | .  | 1  | 22 | VI   |        |
| 173.4  | 69.7  | 6       | . | . | . | 13 | 1 | 15 | 4  | 11  | 14  | 12 | 5  | .  | .  | . | .  | 1 | 1 | . | 8  | 18 | 3  | 7  | 11 | 25 | .  | .  | 21 | VII  |        |
| 388.6  | 122.7 | 13      | . | . | . | 16 | . | 15 | 8  | 11  | 12  | 10 | 5  | .  | .  | . | 18 | . | 2 | . | 6  | 16 | .  | .  | 1  | 13 | 2  | 9  | 41 | VIII |        |
| 355.6  | 61.4  | 26      | . | . | . | 5  | . | 7  | 2  | 21  | 18  | 17 | 12 | .  | .  | . | 11 | . | . | . | 11 | 3  | 1  | .  | 1  | 9  | 1  | 13 | 51 | IX   |        |
| 358.3  | 105.7 | 16      | . | . | . | 3  | . | .  | 8  | 9   | 13  | 11 | 7  | .  | .  | . | 14 | . | . | . | 4  | 7  | 1  | 2  | 2  | 7  | .  | 9  | 61 | X    |        |
| 452.7  | 66.3  | 28      | . | . | . | 2  | . | .  | 19 | 22  | 21  | 16 | .  | .  | .  | . | .  | 1 | . | 1 | 10 | 5  | 5  | .  | 10 | 4  | 14 | 41 | XI |      |        |
| 397.0  | 80.4  | 3       | . | . | . | 5  | . | .  | 1  | 14  | 15  | 15 | 10 | 8  | 10 | . | .  | . | 2 | . | 2  | 3  | 6  | 5  | .  | 2  | 1  | 11 | 63 | XII  |        |
| 3171.6 | 122.7 | 13.VIII | . | . | . | .  | . | .  | .  | 172 | 154 | 94 | 18 | 18 | 9  | 1 | 76 | 3 | 3 | . | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .    | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 2 m

Dikili

|       |      |      |   |   |    |     |    |    |     |    |    |    |    |   |   |   |   |    |   |   |   |    |   |    |     |    |    |     |    |     |        |      |   |
|-------|------|------|---|---|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|----|-----|----|----|-----|----|-----|--------|------|---|
| 58.0  | 12.2 | 12   | . | . | 2  | .   | .  | .  | .   | 6  | 12 | 11 | 1  | . | . | . | 1 | .  | 1 | 3 | 1 | .  | . | 2  | 46  | 6  | 18 | 1   | .  | 20  | I      |      |   |
| 71.4  | 21.2 | 7    | . | . | .  | .   | .  | .  | 4   | 3  | 9  | 9  | 2  | . | . | . | . | .  | 1 | 2 | . | 1  | 2 | 2  | 18  | 13 | 8  | 6   | 1  | 33  | II     |      |   |
| 27.5  | 19.9 | 7    | . | . | .  | .   | .  | .  | 5   | 2  | 3  | 3  | 1  | . | . | . | . | 1  | . | . | . | 1  | . | 3  | 30  | 3  | 6  | 10  | 3  | 37  | III    |      |   |
| 20.6  | 12.6 | 12   | . | . | .  | .   | .  | .  | 10  | .  | 4  | 4  | 1  | . | . | . | . | 2  | . | 1 | . | 1  | . | .  | 26  | 4  | 4  | 17  | 5  | 33  | IV     |      |   |
| 41.2  | 20.0 | 16   | . | . | .  | .   | .  | .  | 8   | 1  | 1  | 10 | 1  | 3 | 3 | 2 | . | .  | . | 1 | 1 | .  | . | .  | 20  | 8  | 2  | 25  | 6  | 32  | V      |      |   |
| 4.4   | 4.4  | 5    | . | . | .  | .   | .  | .  | 24  | 3  | 7  | 13 | .  | 1 | 1 | . | . | .  | . | . | . | 3  | . | .  | 15  | .  | 3  | 24  | 4  | 41  | VI     |      |   |
| 0.2   | 0.2  | 6    | . | . | .  | .   | .  | .  | 29  | 15 | 22 | 26 | .  | 1 | . | . | . | .  | . | . | . | 1  | . | .  | 22  | .  | .  | 33  | 7  | 30  | VII    |      |   |
| .     | .    | .    | . | . | .  | .   | .  | .  | 31  | 17 | 10 | 28 | .  | . | . | . | . | .  | . | . | . | 3  | . | .  | 1   | 22 | .  | .   | 25 | 2   | 40     | VIII |   |
| 8.0   | 6.6  | 16   | . | . | .  | .   | .  | .  | 13  | .  | 1  | 15 | .  | 3 | 1 | . | . | .  | . | . | . | .  | . | 3  | 22  | 5  | .  | 22  | 3  | 35  | IX     |      |   |
| 38.0  | 15.7 | 29   | . | . | .  | .   | .  | .  | 5   | .  | .  | 13 | .  | 6 | 5 | 1 | . | .  | . | . | 2 | .  | . | 1  | .   | 2  | 30 | 12  | 3  | 12  | 4      | 29   | X |
| 21.5  | 10.9 | 15   | . | . | .  | .   | .  | .  | 2   | .  | .  | 4  | 3  | 5 | 4 | 1 | . | .  | 1 | 5 | . | 1  | 1 | 1  | 43  | 3  | 2  | 1   | 11 | 27  | XI     |      |   |
| 69.3  | 18.2 | 21   | 1 | . | 13 | .   | .  | .  | 8   | 3  | 11 | 8  | 2  | 1 | . | . | 2 | 4  | . | . | . | 5  | . | 6  | 32  | 7  | 1  | .   | 4  | 38  | XII    |      |   |
| 360.1 | 21.2 | 7.II | 1 | . | 17 | 114 | 36 | 41 | 136 | 18 | 58 | 49 | 11 | 1 | . | . | 4 | 15 | 3 | 7 | 1 | 17 | 3 | 23 | 326 | 61 | 47 | 176 | 50 | 395 | Yıllık |      |   |











| YAĞIŞ       |   |      | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                             |                 |           |              | RÜZGÂR    |            |            |               |  |    |   |    |   |    | Aylar |   |    |   |  |
|-------------|---|------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|---------------|--|----|---|----|---|----|-------|---|----|---|--|
| Yekûn<br>mm | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |      | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mutedil günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı $\Delta$ 0.1mm | Yağışı $\Delta$ 1.0mm | Yağışı $\Delta$ 10.0mm | ☉-☀ (Karlı), yağmurlu karlı | ☁ (Karla örtün) | ☂ (Sisli) | ☃ (Kırağılı) | ☄ (Çiğli) | ★ (Dolulu) | ☆ (Orajlı) | ☇ (Fırtınalı) | 7, 14, 21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı |    |   |    |   |    |       |   |    |   |  |
|             | mm  | Günü |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                             |                 |           |              |           |            |            |               | N  | NE | E | SE | S | SW |       | W | NW | C |  |

Denizden yüksekliği H = 68 m

Nazilli

|       |      |       |   |   |    |     |     |    |     |    |    |    |    |   |   |   |   |    |   |    |   |    |     |     |   |    |    |     |    |      |        |
|-------|------|-------|---|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|----|---|----|-----|-----|---|----|----|-----|----|------|--------|
| 144.4 | 24.2 | 26    | . | . | 2  | .   | .   | .  | 1   | 14 | 20 | 16 | 7  | . | . | 1 | 1 | 3  | 1 | 1  | . | 1  | 7   | 20  | . | 1  | 6  | 7   | 2  | 49   | I      |
| 106.0 | 58.0 | 4     | . | . | .  | .   | .   | .  | 3   | 8  | 13 | 6  | 3  | . | . | . | . | 7  | . | 3  | 2 | .  | 6   | 12  | . | 6  | 7  | 8   | 1  | 44   | II     |
| 56.2  | 19.6 | 15    | . | . | 1  | 1   | .   | .  | 4   | 5  | 8  | 4  | 2  | . | . | . | 1 | 11 | . | 1  | . | 13 | 16  | .   | 3 | 4  | 14 | .   | 43 | III  |        |
| 53.5  | 27.7 | 22    | . | . | .  | 13  | 1   | .  | 8   | 3  | 7  | 6  | 2  | . | . | . | . | 15 | 1 | 5  | . | 1  | 3   | 7   | . | 3  | 4  | 22  | 3  | 47   | IV     |
| 4.0   | 2.7  | 10    | . | . | 24 | 10  | .   | .  | 9   | 3  | 5  | 1  | .  | . | . | . | . | 3  | . | 1  | . | .  | 4   | 2   | 4 | 2  | 43 | 1   | 37 | V    |        |
| 4.5   | 2.9  | 5     | . | . | 30 | 27  | .   | .  | 17  | 3  | 2  | .  | .  | . | . | . | . | .  | . | 2  | . | 5  | 4   | 7   | 1 | 1  | 3  | 39  | .  | 30   | VI     |
| 1.8   | 1.8  | 7     | . | . | 31 | 29  | 4   | 26 | .   | 1  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | .  | . | .  | 3 | 4  | 8   | .   | . | 8  | 28 | .   | 42 | VII  |        |
| .     | .    | .     | . | . | 31 | 31  | 5   | 30 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . | 1  | . | .  | 2 | 9  | 18  | 1   | 2 | 8  | 24 | .   | 29 | VIII |        |
| 8.0   | 2.6  | 21    | . | . | 30 | 14  | .   | 14 | .   | 4  | 4  | .  | .  | . | . | . | . | 3  | . | 2  | . | 1  | 6   | 18  | . | .  | 4  | 28  | 1  | 32   | IX     |
| 83.1  | 27.8 | 31    | . | . | 15 | 3   | .   | 11 | 5   | 8  | 6  | 3  | .  | . | . | . | . | 11 | . | 2  | . | 9  | 14  | .   | . | 9  | 9  | 1   | 51 | X    |        |
| 50.1  | 18.5 | 1     | . | . | 2  | 1   | .   | 9  | 8   | 7  | 4  | 3  | .  | . | . | . | 1 | 6  | . | .  | 3 | 11 | 24  | .   | . | 1  | 8  | 1   | 42 | XI   |        |
| 121.5 | 46.7 | 21    | 1 | . | 15 | .   | .   | 11 | 7   | 12 | 9  | 4  | .  | . | . | . | 6 | 2  | . | .  | 1 | 32 | 9   | .   | . | 2  | 4  | 1   | 44 | XII  |        |
| 633.1 | 58.0 | 4. II | 1 | . | 20 | 176 | 115 | 9  | 143 | 53 | 88 | 59 | 24 | . | . | 1 | 9 | 62 | 2 | 17 | 2 | 17 | 104 | 157 | 4 | 20 | 58 | 234 | 11 | 490  | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 660 m

Muğla

|        |      |       |   |   |    |     |    |    |     |    |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |   |     |    |    |     |    |    |     |     |     |        |
|--------|------|-------|---|---|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|---|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|--------|
| 168.7  | 24.9 | 26    | . | . | 5  | .   | .  | .  | 1   | 17 | 22 | 18 | 6  | 1 | . | .  | 4  | 5  | . | 2  | . | 1   | 6  | 6  | 25  | 11 | 4  | 8   | 18  | 14  | I      |
| 227.3  | 56.4 | 4     | . | . | 1  | .   | .  | .  | 3   | 12 | 14 | 8  | 6  | . | . | 2  | 4  | 5  | . | 4  | . | 6   | 8  | 13 | 23  | 10 | 6  | 2   | 8   | 8   | II     |
| 76.3   | 28.1 | 15    | . | . | 3  | .   | .  | .  | 7   | 6  | 9  | 6  | 3  | . | . | 3  | 3  | 9  | . | 2  | . | 13  | 6  | 7  | 10  | 8  | 2  | 13  | 19  | 15  | III    |
| 121.3  | 55.8 | 10    | . | . | 1  | 3   | .  | .  | 9   | 5  | 11 | 10 | 3  | . | . | 1  | 3  | 14 | 2 | 1  | . | 15  | 2  | 7  | 11  | 13 | 2  | 6   | 18  | 26  | IV     |
| 2.4    | 2.1  | 7     | . | . | 13 | 5   | 1  | 10 | 3   | 2  | 1  | .  | .  | . | . | .  | 3  | .  | . | 1  | 5 | 8   | 2  | 12 | 5   | 5  | 27 | 4   | 15  | V   |        |
| 7.8    | 4.9  | 28    | . | . | 29 | 10  | 4  | 17 | 1   | 3  | 2  | .  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | 2  | . | 14  | 4  | 1  | 6   | 2  | 4  | 24  | 30  | 5   | VI     |
| 0.4    | 0.4  | 25    | . | . | 31 | 26  | 11 | 26 | .   | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | 1  | . | 13  | 8  | 1  | 2   | 4  | 3  | 11  | 47  | 4   | VII    |
| 37.2   | 37.2 | 20    | . | . | 31 | 28  | 10 | 27 | .   | 1  | 1  | 1  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | 1  | . | 11  | 10 | 3  | 5   | 6  | 5  | 18  | 27  | 8   | VIII   |
| 16.7   | 10.9 | 21    | . | . | 17 | .   | .  | 14 | 1   | 3  | 2  | 1  | .  | . | . | .  | 3  | .  | . | 2  | . | 11  | 5  | 3  | 12  | 6  | 5  | 13  | 28  | 7   | IX     |
| 103.2  | 24.3 | 28    | . | . | 6  | .   | .  | 13 | 5   | 10 | 6  | 6  | .  | . | . | .  | 1  | 10 | . | 3  | . | 4   | 13 | 11 | 16  | 8  | 4  | 10  | 12  | 15  | X      |
| 39.1   | 31.4 | 1     | . | . | 4  | .   | .  | 11 | 8   | 8  | 4  | 1  | .  | . | . | 3  | 8  | 11 | . | .  | 4 | 6   | 2  | 8  | 2   | 3  | 16 | 29  | 20  | XI  |        |
| 245.5  | 91.3 | 21    | . | . | 21 | .   | .  | 11 | 8   | 14 | 13 | 7  | 3  | 1 | . | 12 | .  | .  | . | .  | 6 | 6   | 2  | 18 | 5   | 1  | 10 | 30  | 15  | XII |        |
| 1045.9 | 91.3 | 21. X | . | . | 35 | 130 | 69 | 26 | 149 | 66 | 98 | 71 | 34 | 4 | 1 | 9  | 35 | 60 | 2 | 18 | 1 | 103 | 82 | 59 | 148 | 80 | 44 | 158 | 270 | 152 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 948 m

Kütahya

|       |      |        |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |     |    |    |    |    |    |    |     |      |        |
|-------|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|------|--------|
| 109.5 | 20.2 | 25     | 4  | 3  | 12 | .  | .  | .  | .  | 14 | 18  | 13 | 4  | 11 | 9  | 1  | .  | .  | . | . | 1  | 1   | 1  | 8  | 16 | 10 | 7  | 13 | 36  | I    |        |
| 100.4 | 28.5 | 26     | 1  | 1  | 9  | .  | .  | .  | 1  | 11 | 17  | 12 | 4  | 4  | 3  | 1  | 2  | .  | . | . | 4  | 2   | 2  | 14 | 12 | 13 | 4  | 6  | 27  | II   |        |
| 34.4  | 15.8 | 15     | 3  | .  | 16 | .  | .  | .  | 2  | 11 | 9   | 4  | 1  | 5  | 7  | 2  | 8  | .  | . | . | 6  | 3   | 2  | 5  | 3  | 11 | 3  | 16 | 44  | III  |        |
| 63.2  | 15.2 | 15     | .  | .  | 3  | 1  | .  | .  | 11 | 10 | 8   | 3  | 1  | 1  | 1  | .  | 2  | .  | . | . | 7  | 7   | 1  | 4  | 7  | 8  | 5  | 12 | 39  | IV   |        |
| 14.2  | 5.3  | 10     | .  | .  | 9  | 2  | .  | 2  | 5  | 7  | 3   | .  | .  | .  | 1  | .  | 3  | .  | . | 1 | 9  | 5   | 4  | 5  | 6  | 8  | 20 | 9  | 27  | V    |        |
| 30.3  | 11.7 | 6      | .  | .  | 15 | 8  | .  | 6  | 4  | 10 | 5   | 1  | .  | .  | .  | .  | 6  | .  | 3 | . | 15 | 4   | 2  | .  | 1  | 3  | 3  | 23 | 39  | VI   |        |
| 35.6  | 26.5 | 10     | .  | .  | 24 | 5  | .  | 8  | 2  | 5  | 4   | 1  | .  | .  | 1  | .  | 10 | 1  | 4 | . | 19 | 7   | .  | .  | 4  | 5  | 17 | 41 | VII |      |        |
| 1.0   | 1.0  | 10     | .  | .  | 25 | 7  | .  | 21 | .  | 1  | 1   | .  | .  | .  | 1  | .  | 25 | .  | 1 | . | 19 | 8   | 4  | .  | 1  | 1  | 6  | 12 | 42  | VIII |        |
| 4.7   | 3.5  | 20     | .  | .  | 9  | 1  | .  | 8  | 4  | 3  | 1   | .  | .  | .  | .  | .  | 14 | .  | . | . | 10 | 8   | 1  | 1  | 3  | 4  | 4  | 11 | 45  | IX   |        |
| 56.6  | 24.2 | 14     | .  | .  | 5  | .  | .  | 8  | 6  | 10 | 6   | 2  | .  | .  | 1  | 10 | 6  | .  | . | 9 | 3  | 5   | 10 | 8  | 11 | 5  | 7  | 35 | X   |      |        |
| 47.5  | 12.2 | 1      | 4  | .  | 16 | .  | .  | 1  | 13 | 9  | 7   | 2  | 4  | 5  | 2  | 11 | 4  | .  | . | 6 | 3  | 5   | 7  | 8  | 4  | 4  | 12 | 41 | XI  |      |        |
| 96.4  | 23.1 | 27     | 11 | 12 | 29 | .  | .  | 3  | 13 | 14 | 10  | 4  | 10 | 16 | 4  | 11 | .  | .  | . | 6 | 1  | 4   | 10 | 6  | 2  | 2  | 13 | 49 | XII |      |        |
| 593.8 | 28.5 | 26. II | 23 | 16 | 90 | 83 | 23 | .  | 60 | 94 | 113 | 74 | 22 | 35 | 41 | 15 | 42 | 70 | 1 | 8 | 1  | 111 | 52 | 31 | 64 | 71 | 79 | 63 | 154 | 463  | Yıllık |





1

2

3

4

5

| Aylar | Havanın tazyiki |             |              | HAVANIN SUHUNETİ |           |           |              |             |              |             |      |              |      |              | RUTUBET               |    |         | BULUTLULUK |        |                |         |         |
|-------|-----------------|-------------|--------------|------------------|-----------|-----------|--------------|-------------|--------------|-------------|------|--------------|------|--------------|-----------------------|----|---------|------------|--------|----------------|---------|---------|
|       |                 |             |              | VASATI           |           |           |              |             |              | MUTLAK      |      |              |      |              | Günlük en yüksek fark |    | Mut-tak | Nispi %    |        | Rasat saatleri |         |         |
|       | Vasati<br>mm    | Azami<br>mm | Asgari<br>mm | Rasat saatleri   |           |           | Vasati<br>C° | Azami<br>C° | Asgari<br>C° | Azami<br>C° | Günü | Asgari<br>C° | Günü | Derece<br>C° | Günü                  | mm |         | Vasati     | Asgari | 7<br>h         | 14<br>h | 21<br>h |
|       |                 |             |              | 7h<br>C          | 14h<br>C° | 21h<br>C° |              |             |              |             |      |              |      |              |                       |    |         |            |        |                |         |         |

**Ankara** $\varphi = 39^{\circ} 57' N$   $\lambda = 32^{\circ} 53' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.4

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |       |        |      |               |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|--------|------|---------------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 684.0 | 691.6 | 673.2 | -0.2 | 5.0  | 1.3  | 1.9  | 6.0  | -2.2 | 12.9 | 3      | -13.5 | 30     | 16.4 | 16            | 4.6  | 82 | 50 | 8.2 | 8.6 | 7.5 | 8.1 |
| Şubat   | 683.5 | 691.9 | 672.6 | 1.2  | 7.9  | 3.5  | 4.0  | 8.9  | -0.4 | 16.0 | 22,23  | -12.8 | 1      | 16.0 | 13            | 4.8  | 78 | 34 | 8.5 | 7.9 | 5.0 | 7.1 |
| Mart    | 683.6 | 688.3 | 674.9 | 1.5  | 9.1  | 4.7  | 5.0  | 10.2 | 0.0  | 20.0 | 31     | -9.2  | 17     | 16.2 | 29            | 4.5  | 70 | 26 | 6.5 | 7.5 | 4.6 | 6.2 |
| Nisan   | 683.2 | 689.3 | 678.3 | 8.9  | 17.3 | 11.6 | 12.4 | 18.6 | 6.5  | 27.1 | 7      | -3.6  | 14     | 19.1 | 1             | 6.8  | 66 | 17 | 5.6 | 7.2 | 5.0 | 5.9 |
| Mayıs   | 684.9 | 690.7 | 677.0 | 13.5 | 22.4 | 16.3 | 17.1 | 23.5 | 9.4  | 32.1 | 31     | 2.7   | 17     | 19.8 | 30            | 7.9  | 56 | 22 | 4.1 | 6.6 | 3.9 | 4.9 |
| Haziran | 684.5 | 689.2 | 679.6 | 18.5 | 27.4 | 20.2 | 21.6 | 28.5 | 13.8 | 34.9 | 17     | 9.8   | 6      | 19.3 | 12            | 8.9  | 48 | 19 | 2.9 | 4.9 | 2.7 | 3.5 |
| Temmuz  | 683.3 | 688.5 | 678.7 | 19.6 | 29.0 | 22.8 | 23.6 | 30.6 | 15.9 | 35.8 | 12     | 10.1  | 6      | 19.1 | 17            | 10.1 | 49 | 20 | 2.5 | 5.3 | 2.5 | 3.4 |
| Ağustos | 684.0 | 689.4 | 677.9 | 17.9 | 28.6 | 21.9 | 22.6 | 29.5 | 14.7 | 36.6 | 5      | 7.6   | 27     | 19.5 | 6             | 8.4  | 43 | 11 | 1.6 | 3.5 | 1.3 | 2.1 |
| Eylül   | 685.9 | 692.5 | 679.9 | 12.7 | 23.0 | 16.2 | 17.0 | 24.0 | 10.4 | 32.3 | 14     | 0.2   | 30     | 20.3 | 15            | 7.0  | 51 | 7  | 3.7 | 4.4 | 2.2 | 3.4 |
| Ekim    | 687.3 | 694.5 | 678.8 | 6.2  | 16.3 | 10.0 | 10.6 | 17.5 | 4.8  | 23.1 | 12     | -2.4  | 9      | 20.3 | 10            | 5.8  | 62 | 15 | 5.0 | 4.9 | 3.3 | 4.4 |
| Kasım   | 688.1 | 694.7 | 682.0 | 1.4  | 6.9  | 3.3  | 3.7  | 8.3  | 0.1  | 22.3 | 3      | -8.9  | 29     | 13.8 | 2             | 5.0  | 79 | 42 | 7.3 | 7.0 | 6.5 | 6.9 |
| Aralık  | 686.4 | 692.1 | 672.3 | -6.4 | -1.5 | -4.6 | -4.3 | -0.1 | -8.4 | 6.6  | 27     | -24.2 | 31     | 18.4 | 29            | 2.9  | 77 | 43 | 7.0 | 6.1 | 6.0 | 6.4 |
| Yıllık  | 684.9 | 694.7 | 672.3 | 7.9  | 16.0 | 10.6 | 11.3 | 17.1 | 5.4  | 36.6 | 5.VIII | -24.2 | 31.XII | 20.3 | 15.IX<br>10.X | 6.4  | 63 | 7  | 5.2 | 6.2 | 4.3 | 5.2 |

**Akşehir** $\varphi = 38^{\circ} 21' N$   $\lambda = 31^{\circ} 23' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.5

|         |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |        |       |       |      |       |     |    |    |     |     |     |     |
|---------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|--------|-------|-------|------|-------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | -- | -- | -- | 2.0  | 6.0  | 3.6  | 3.8  | 7.7  | -1.5 | 13.5 | 3      | -15.4 | 14    | 21.9 | 15    | 4.4 | 72 | 45 | 7.8 | 7.5 | 6.4 | 7.2 |
| Şubat   | -- | -- | -- | 3.6  | 8.8  | 6.2  | 6.2  | 10.6 | 0.9  | 16.7 | 21     | -10.5 | 2     | 16.2 | 2     | 4.6 | 67 | 23 | 6.9 | 7.4 | 6.2 | 6.8 |
| Mart    | -- | -- | -- | 2.4  | 8.3  | 5.0  | 5.2  | 9.6  | -0.7 | 19.1 | 29,30  | -14.4 | 17    | 16.5 | 17    | 4.3 | 67 | 29 | 6.3 | 5.9 | 4.5 | 5.6 |
| Nisan   | -- | -- | -- | 10.0 | 16.5 | 12.2 | 12.7 | 17.8 | 6.0  | 25.8 | 6      | -4.5  | 14    | 19.1 | 1     | 6.0 | 58 | 13 | 5.4 | 6.0 | 6.2 | 5.9 |
| Mayıs   | -- | -- | -- | 15.3 | 23.3 | 18.0 | 18.7 | 24.7 | 10.7 | 31.5 | 20     | 4.0   | 17    | 18.7 | 2     | 6.5 | 42 | 9  | 3.8 | 5.0 | 3.4 | 4.1 |
| Haziran | -- | -- | -- | 18.2 | 25.6 | 20.8 | 21.4 | 27.0 | 12.9 | 33.5 | 16     | 6.9   | 5     | 18.5 | 12    | 8.7 | 49 | 14 | 2.2 | 4.1 | 3.3 | 3.2 |
| Temmuz  | -- | -- | -- | 20.3 | 28.4 | 23.0 | 23.7 | 29.5 | 15.3 | 35.5 | 17     | 10.5  | 6     | 19.5 | 23    | 9.6 | 47 | 11 | 2.0 | 3.3 | 2.4 | 2.6 |
| Ağustos | -- | -- | -- | 18.8 | 27.8 | 22.7 | 23.0 | 29.4 | 14.3 | 37.0 | 5      | 9.2   | 27    | 19.7 | 5     | 8.0 | 40 | 11 | 0.4 | 1.0 | 1.1 | 0.8 |
| Eylül   | -- | -- | -- | 13.0 | 21.1 | 16.6 | 16.8 | 22.5 | 9.5  | 29.7 | 13     | 1.0   | 30    | 18.8 | 12    | 7.9 | 58 | 13 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 3.4 |
| Ekim    | -- | -- | -- | 8.1  | 15.8 | 11.7 | 11.8 | 17.3 | 4.4  | 21.9 | 11     | -1.3  | 9     | 19.4 | 10    | 5.9 | 58 | 28 | 4.6 | 3.9 | 3.5 | 4.0 |
| Kasım   | -- | -- | -- | 3.5  | 7.9  | 5.0  | 5.4  | 9.5  | 0.7  | 22.0 | 5      | -11.3 | 29    | 15.8 | 2     | 5.2 | 75 | 32 | 7.0 | 7.0 | 6.7 | 6.9 |
| Aralık  | -- | -- | -- | -4.8 | -0.3 | -3.6 | -3.1 | 2.0  | -9.1 | 10.1 | 10     | -26.7 | 8     | 24.8 | 9     | 3.3 | 79 | 46 | 7.2 | 5.7 | 5.0 | 6.0 |
| Yıllık  | -- | -- | -- | 9.2  | 15.8 | 11.8 | 12.2 | 17.3 | 5.3  | 37.0 | 5.VIII | -26.7 | 8.XII | 24.8 | 9.XII | 6.2 | 59 | 9  | 4.4 | 5.0 | 4.4 | 4.7 |

**Konya** $\varphi = 37^{\circ} 52' N$   $\lambda = 32^{\circ} 30' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. — 0.6

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |       |      |        |       |       |      |      |     |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|-------|------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 673.9 | 680.2 | 661.5 | -0.4 | 5.9  | 2.0  | 2.4  | 7.6  | -2.2  | 14.2 | 3,17   | -11.1 | 14    | 17.2 | 22   | 4.3 | 77 | 44 | 7.5 | 7.4 | 6.5 | 7.1 |
| Şubat   | 673.4 | 680.4 | 663.5 | 1.3  | 10.6 | 5.9  | 5.9  | 11.9 | -0.5  | 19.5 | 22     | -6.4  | 2     | 21.0 | 18   | 4.4 | 68 | 13 | 7.0 | 7.4 | 5.6 | 6.7 |
| Mart    | 673.3 | 679.4 | 663.0 | 1.0  | 9.4  | 4.6  | 4.9  | 10.8 | -0.9  | 20.2 | 30     | -9.5  | 17    | 20.6 | 11   | 4.4 | 70 | 25 | 6.2 | 6.4 | 5.2 | 5.9 |
| Nisan   | 673.0 | 679.2 | 668.0 | 8.6  | 17.3 | 11.2 | 12.1 | 18.5 | 4.8   | 25.7 | 7      | -3.8  | 14    | 21.1 | 7    | 6.4 | 62 | 29 | 5.4 | 6.2 | 5.9 | 5.8 |
| Mayıs   | 674.9 | 680.1 | 667.8 | 15.1 | 24.4 | 17.2 | 18.5 | 25.8 | 8.9   | 32.2 | 20     | 1.0   | 1     | 21.5 | 2    | 6.8 | 45 | 13 | 3.9 | 5.3 | 3.8 | 4.3 |
| Haziran | 674.2 | 677.9 | 669.4 | 19.1 | 26.3 | 19.6 | 21.2 | 27.8 | 13.1  | 33.5 | 17     | 6.6   | 5     | 18.7 | 12   | 8.8 | 48 | 12 | 1.6 | 4.4 | 3.7 | 3.2 |
| Temmuz  | 673.0 | 677.6 | 668.7 | 21.4 | 29.2 | 22.7 | 24.0 | 30.6 | 16.3  | 36.0 | 18     | 11.5  | 6     | 21.0 | 18   | 8.8 | 41 | 11 | 1.5 | 3.8 | 3.0 | 2.8 |
| Ağustos | 673.7 | 679.3 | 669.3 | 19.4 | 28.4 | 21.1 | 22.5 | 29.5 | 14.4  | 36.8 | 5      | 8.1   | 27    | 23.2 | 31   | 7.8 | 39 | 6  | 0.5 | 1.8 | 0.5 | 0.9 |
| Eylül   | 675.4 | 680.9 | 671.0 | 12.8 | 23.6 | 16.1 | 17.2 | 24.3 | 8.6   | 31.6 | 14     | 0.0   | 30    | 22.8 | 15   | 6.5 | 46 | 8  | 1.9 | 2.4 | 2.3 | 2.2 |
| Ekim    | 677.2 | 683.0 | 668.4 | 5.7  | 16.7 | 8.9  | 10.1 | 17.8 | 3.0   | 24.3 | 12     | -6.5  | 10    | 25.5 | 10   | 5.4 | 59 | 15 | 4.9 | 4.6 | 4.0 | 4.5 |
| Kasım   | 677.6 | 683.5 | 672.3 | 1.9  | 9.1  | 4.0  | 4.8  | 10.2 | 0.1   | 23.4 | 6      | -13.0 | 29,30 | 16.2 | 13   | 4.9 | 73 | 23 | 7.5 | 7.0 | 6.5 | 7.0 |
| Aralık  | 675.8 | 681.5 | 663.0 | -8.6 | -3.2 | -7.5 | -6.7 | -1.3 | -13.0 | 8.9  | 27     | -26.0 | 8     | 23.6 | 9    | 2.5 | 78 | 42 | 8.7 | 6.0 | 6.1 | 6.9 |
| Yıllık  | 674.6 | 683.5 | 661.5 | 8.1  | 16.5 | 10.5 | 11.4 | 17.8 | 4.4   | 36.8 | 5.VIII | -26.0 | 8.XII | 25.5 | 10.X | 5.9 | 59 | 6  | 4.8 | 5.2 | 4.4 | 4.8 |









| YAĞIŞ       |   |       | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                             |             |               |                       |                       |                        |                             |                  | RÜZGÂR  |             |           |            |            |               |  |    |   | Aylar |    |   |    |   |    |   |
|-------------|---|-------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|---------|-------------|-----------|------------|------------|---------------|--|----|---|-------|----|---|----|---|----|---|
| Yekün<br>mm | 24 saat içinde<br>düşen en çok<br>yağış miktarı |       | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mufeddi<br>günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı $\Delta$ 0.1mm | Yağışı $\Delta$ 1.0mm | Yağışı $\Delta$ 10.0mm | ** (Karlı<br>yümürle karlı) | * (Karlı örtülü) | (Sisli) | L (Kırağır) | D (Çiğir) | D (Dolulu) | O (Orajlı) | P (Fırtınalı) | 7,14,21 saatlerinde esen rüzgâr-<br>arın esme istikametleri sayısı |    |   |       |    |   |    |   |    |   |
|             | mm  | Günlü |               |                       |              |             |               |                             |             |               |                       |                       |                        |                             |                  |         |             |           |            |            |               | N  | NE | E |       | SE | S | SW | W | NW | C |

Denizden yüksekliği H = 1059 m

Kayseri

|       |      |       |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |     |        |     |
|-------|------|-------|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|-----|
| 54.3  | 9.5  | 20    | 5  | 6  | 28  | .   | .  | .  | .  | 11 | 15 | 10 | .  | 9  | 13 | 1  | 15 | .  | . | .  | 1 | 1  | 3  | 2  | .  | .  | .  | 5  | 3   | 79  | I      |     |
| 47.9  | 13.5 | 10    | 2  | 7  | 18  | .   | .  | .  | .  | 1  | 12 | 10 | 9  | 1  | 3  | 10 | 2  | 12 | . | .  | 1 | 2  | .  | 3  | 2  | 3  | 4  | 2  | .   | 5   | 65     | II  |
| 47.7  | 12.1 | 16    | 1  | .  | 15  | .   | .  | .  | .  | 2  | 11 | 11 | 9  | 1  | 5  | 3  | .  | 9  | . | .  | . | .  | .  | 5  | 1  | 1  | 3  | 1  | 12  | 13  | 57     | III |
| 69.8  | 20.6 | 13    | .  | .  | 4   | 4   | .  | .  | 5  | 8  | 11 | 9  | 4  | 1  | .  | .  | 3  | .  | 1 | 4  | . | 3  | 2  | 2  | .  | 4  | 6  | 8  | 5   | 60  | IV     |     |
| 3.9   | 3.0  | 1     | .  | .  | .   | 21  | 5  | .  | 4  | 5  | 3  | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | 1  | 4 | .  | 1  | .  | 1  | .  | 2  | 1  | 11  | 12  | 62     | V   |
| 3.1   | 1.6  | 10    | .  | .  | .   | 26  | 11 | .  | 11 | 1  | 2  | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | 5  | . | 3  | .  | 2  | 3  | 1  | 1  | 4  | 7   | 69  | VI     |     |
| 11.0  | 9.5  | 5     | .  | .  | .   | 29  | 23 | .  | 18 | 1  | 2  | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | 1  | . | 3  | .  | 1  | .  | .  | .  | 5  | 22  | 62  | VII    |     |
| 3.9   | 2.1  | 21    | .  | .  | .   | 29  | 16 | .  | 17 | .  | 4  | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | 4  | . | 5  | 3  | 2  | .  | 2  | 1  | 5  | 17  | 58  | VIII   |     |
| .     | .    | .     | .  | .  | 2   | 18  | 6  | .  | 15 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | .  | . | 8  | 4  | 7  | 1  | 4  | 1  | 7  | 15  | 43  | IX     |     |
| 36.0  | 17.0 | 15    | .  | .  | 14  | 1   | .  | 10 | 6  | 8  | 6  | 1  | .  | .  | .  | .  | 7  | 3  | . | 2  | 1 | 4  | 4  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 8   | 63  | X      |     |
| 26.7  | 12.8 | 9     | 2  | .  | 15  | .   | .  | 1  | 17 | 8  | 7  | 1  | 3  | 4  | 1  | 10 | 1  | .  | . | .  | 2 | 1  | 3  | .  | 1  | 1  | 3  | 13 | 66  | XI  |        |     |
| 33.6  | 8.0  | 6     | 15 | 16 | 31  | .   | .  | 2  | 11 | 12 | 9  | .  | 10 | 31 | 5  | 11 | .  | .  | . | .  | 1 | 4  | 4  | 1  | 3  | .  | 3  | 11 | 66  | XII |        |     |
| 337.9 | 20.6 | 13.IV | 25 | 29 | 127 | 128 | 61 | .  | 86 | 83 | 86 | 66 | 8  | 31 | 61 | 9  | 67 | 4  | 1 | 17 | 5 | 34 | 29 | 23 | 12 | 27 | 18 | 66 | 131 | 750 | Yıllık |     |

Denizden yüksekliği H = 1284 m

Sivas

|       |      |      |    |    |     |    |    |   |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |      |     |        |
|-------|------|------|----|----|-----|----|----|---|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|--------|
| 59.3  | 8.7  | 16   | 10 | 11 | 28  | .  | .  | . | .  | 17  | 18  | 14 | .  | 16 | 22 | 4  | 7  | .  | . | .  | .  | 2  | 9  | .  | 3  | 3  | .  | 4  | 2    | 70  | I      |
| 31.5  | 7.8  | 21   | 7  | 6  | 19  | .  | .  | . | 1  | 14  | 12  | 9  | .  | 7  | 19 | 3  | 6  | .  | 1 | 1  | .  | 4  | 13 | .  | 3  | 9  | 1  | .  | 3    | 51  | II     |
| 75.3  | 17.6 | 2    | 1  | .  | 21  | .  | .  | . | 14 | 15  | 12  | 4  | 9  | 8  | 1  | 10 | 1  | 1  | . | 1  | 5  | 2  | 1  | 6  | 6  | 6  | 4  | 20 | 43   | III |        |
| 47.3  | 16.8 | 13   | .  | .  | 6   | .  | .  | 4 | 9  | 10  | 9   | 1  | 1  | .  | 5  | 11 | 1  | .  | 2 | 8  | 5  | 2  | 7  | 11 | 4  | 5  | 3  | 45 | IV   |     |        |
| 27.0  | 24.2 | 1    | .  | .  | .   | 5  | 1  | . | 3  | 5   | 3   | 2  | 1  | .  | .  | 1  | 17 | .  | . | 5  | 2  | .  | 3  | 5  | 15 | 7  | 7  | 49 | V    |     |        |
| 15.6  | 4.8  | 10   | .  | .  | .   | 21 | 4  | . | 10 | 1   | 4   | 4  | .  | .  | .  | .  | 12 | .  | . | 5  | 1  | 2  | 5  | .  | 6  | 5  | 15 | 51 | VI   |     |        |
| 13.8  | 7.1  | 8    | .  | .  | .   | 28 | 8  | . | 11 | 1   | 2   | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | 2 | .  | 12 | 4  | 1  | 2  | .  | 4  | 4  | 20 | 46   | VII |        |
| 22.1  | 10.7 | 22   | .  | .  | .   | 23 | 6  | . | 15 | .   | 4   | 3  | 1  | .  | .  | .  | 7  | 1  | . | 14 | 7  | .  | 3  | 5  | 3  | 5  | 22 | 34 | VIII |     |        |
| 3.2   | 2.2  | 21   | .  | .  | 1   | 15 | 5  | . | 13 | 1   | 2   | 2  | .  | .  | .  | .  | 2  | 9  | . | 9  | 3  | .  | 2  | 2  | 8  | 10 | 20 | 36 | IX   |     |        |
| 34.0  | 18.7 | 15   | .  | .  | 13  | .  | .  | . | 9  | 5   | 7   | 4  | 1  | .  | .  | 1  | 10 | 1  | . | 7  | 2  | 1  | 2  | 10 | 6  | 7  | 9  | 49 | X    |     |        |
| 58.2  | 24.9 | 9    | 2  | 1  | 16  | .  | .  | . | 2  | 17  | 12  | 10 | 2  | 6  | 5  | 2  | 9  | .  | . | 4  | 2  | 2  | 3  | 6  | 5  | 9  | 11 | 48 | XI   |     |        |
| 49.5  | 20.4 | 28   | 23 | 22 | 31  | .  | .  | . | 2  | 17  | 13  | 12 | 1  | 12 | 31 | 4  | 6  | .  | . | 1  | 8  | 5  | 4  | .  | 4  | 2  | 5  | 6  | 59   | XII |        |
| 486.8 | 24.9 | 9.XI | 43 | 40 | 135 | 92 | 24 | . | 70 | 101 | 102 | 83 | 13 | 51 | 85 | 15 | 56 | 60 | 4 | 1  | 4  | 83 | 55 | 13 | 39 | 61 | 60 | 65 | 138  | 581 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 1 m

Fethiye

|       |      |       |   |   |    |     |     |    |     |    |    |    |    |   |   |   |    |     |   |    |   |    |    |    |    |     |    |    |     |        |
|-------|------|-------|---|---|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|---|---|---|----|-----|---|----|---|----|----|----|----|-----|----|----|-----|--------|
| 201.9 | 33.6 | 31    | . | . | .  | .   | .   | .  | .   | 8  | 15 | 15 | 8  | . | . | . | 23 | 1   | 6 | .  | . | .  | 1  | 5  | .  | 4   | .  | 83 | I   |        |
| 118.9 | 72.6 | 28    | . | . | .  | .   | .   | .  | 4   | 5  | 11 | 6  | 3  | . | . | . | 23 | 3   | . | .  | 3 | 3  | 4  | 13 | .  | .   | .  | 61 | II  |        |
| 50.7  | 14.4 | 15    | . | . | .  | .   | .   | .  | 12  | 4  | 8  | 7  | 3  | . | . | 1 | 25 | 2   | . | .  | . | 11 | .  | 8  | 14 | 1   | .  | 59 | III |        |
| 29.6  | 18.4 | 10    | . | . | .  | 7   | 1   | .  | 14  | 3  | 3  | 2  | 2  | . | . | . | 25 | 1   | . | .  | . | 3  | .  | 6  | 12 | 2   | 1  | 66 | IV  |        |
| 0.0   | 0.0  | 7     | . | . | .  | 26  | 11  | 1  | 13  | 3  | .  | .  | .  | . | . | . | 18 | 1   | . | .  | . | 1  | .  | 6  | 12 | 1   | .  | 73 | V   |        |
| .     | .    | .     | . | . | 30 | 22  | 9   | 26 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 14 | 1   | . | .  | . | 2  | 1  | 5  | 14 | 10  | .  | 58 | VI  |        |
| .     | .    | .     | . | . | 31 | 30  | 29  | 28 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 14 | .   | . | .  | . | .  | 3  | .  | 12 | 15  | 7  | 1  | 55  | VII    |
| .     | .    | .     | . | . | 31 | 31  | 23  | 30 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 13 | .   | 1 | .  | . | .  | 3  | .  | 12 | 6   | 5  | 4  | 63  | VIII   |
| 35.0  | 18.2 | 2     | . | . | 30 | 11  | 2   | 20 | .   | 2  | 2  | 2  | 2  | . | . | . | 26 | 1   | . | .  | . | .  | 9  | 10 | 5  | .   | 66 | IX |     |        |
| 65.8  | 28.8 | 29    | . | . | 16 | 1   | .   | 15 | 3   | 8  | 7  | 3  | .  | . | . | . | 27 | 3   | 3 | .  | 1 | 2  | 1  | 3  | 9  | 5   | 1  | 71 | X   |        |
| 100.3 | 59.2 | 1     | . | . | 3  | .   | .   | 12 | 4   | 5  | 4  | 2  | 2  | . | . | . | 26 | 1   | 1 | .  | 3 | .  | 2  | .  | 5  | .   | 80 | XI |     |        |
| 144.1 | 47.0 | 30    | . | . | 3  | .   | .   | 12 | 5   | 13 | 11 | 4  | .  | . | . | . | 7  | 19  | 1 | 3  | . | 7  | 4  | 2  | 4  | 4   | .  | 2  | 70  | XII    |
| 746.3 | 72.6 | 28.II | . | . | 3  | 174 | 107 | 64 | 186 | 32 | 65 | 54 | 27 | . | . | . | 8  | 253 | 3 | 23 | 3 | 11 | 32 | 8  | 76 | 109 | 45 | 9  | 805 | Yıllık |

| Aylar | Havanın tazyiki |       |        | HAVANIN SUHUNETİ |     |    |        |       |        |        |      |        |      | RUTUBET               |      |        | BULUTLULUK |        |                |   |    |
|-------|-----------------|-------|--------|------------------|-----|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|-----------------------|------|--------|------------|--------|----------------|---|----|
|       | Vasati          | Azami | Asgari | VASATI           |     |    |        |       |        | MUTLAK |      |        |      | Günlük en yüksek fark |      | Mutlak | Nispi %    |        | Rasat saatleri |   |    |
|       |                 |       |        | Rasat saatleri   |     |    | Vasati | Azami | Asgari | Azami  | Günü | Asgari | Günü | C. Derece             | Günü |        | Vasati     | Vasati | Asgari         | 7 | 14 |
| mm    | mm              | mm    | 7h     | 14h              | 21h | C° |        |       |        |        |      |        |      |                       |      | C°     |            |        |                |   |    |

**Antalya** $\varphi = 36^{\circ} 53' N$   $\lambda = 30^{\circ} 42' E$  Normalcazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) irca miktarı eg. — 0.5

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |      |       |      |       |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|-------|------|-------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 757.6 | 765.1 | 740.5 | 9.8  | 15.2 | 10.7 | 11.6 | 16.2 | 7.9  | 20.6 | 8      | 1.9  | 30    | 12.1 | 7     | 7.4  | 70 | 28 | 7.4 | 8.1 | 6.3 | 7.3 |
| Şubat   | 757.5 | 766.4 | 746.0 | 10.2 | 16.0 | 12.5 | 12.8 | 17.0 | 9.1  | 20.1 | 20     | 4.0  | 2     | 12.3 | 12    | 8.4  | 75 | 32 | 7.4 | 7.7 | 5.4 | 6.8 |
| Mart    | 756.1 | 761.1 | 743.0 | 11.4 | 17.1 | 12.9 | 13.6 | 18.0 | 9.4  | 21.5 | 28     | 2.0  | 17    | 11.9 | 17    | 7.6  | 64 | 23 | 5.5 | 6.0 | 4.0 | 5.2 |
| Nisan   | 755.1 | 760.1 | 750.3 | 16.3 | 20.9 | 16.4 | 17.5 | 22.0 | 12.7 | 26.9 | 3,29   | 5.8  | 14    | 13.5 | 15    | 10.0 | 65 | 17 | 4.0 | 5.4 | 4.1 | 4.8 |
| Mayıs   | 755.8 | 761.7 | 751.3 | 21.2 | 24.9 | 20.7 | 21.9 | 26.9 | 16.7 | 35.0 | 29     | 11.5 | 2     | 17.0 | 29    | 12.4 | 63 | 14 | 5.3 | 5.8 | 4.5 | 5.2 |
| Haziran | 754.0 | 757.8 | 751.3 | 24.7 | 26.9 | 23.6 | 24.7 | 28.8 | 20.1 | 39.0 | 1      | 16.5 | 10    | 15.2 | 1     | 16.4 | 70 | 30 | 2.9 | 4.6 | 3.2 | 3.6 |
| Temmuz  | 751.4 | 755.4 | 747.1 | 28.1 | 31.2 | 27.2 | 28.4 | 33.6 | 23.9 | 40.7 | 29     | 20.7 | 1     | 19.3 | 1     | 17.0 | 60 | 12 | 1.7 | 2.5 | 1.7 | 2.0 |
| Ağustos | 751.6 | 755.5 | 746.7 | 27.3 | 32.1 | 26.8 | 28.3 | 31.2 | 23.0 | 42.0 | 2      | 19.4 | 31    | 18.6 | 2     | 15.6 | 55 | 11 | 0.7 | 1.8 | 1.2 | 1.2 |
| Eylül   | 755.2 | 760.7 | 751.0 | 21.4 | 27.8 | 22.6 | 23.6 | 28.9 | 18.7 | 31.5 | 7      | 15.3 | 23    | 12.8 | 15    | 13.5 | 61 | 20 | 2.2 | 3.6 | 1.7 | 2.5 |
| Ekim    | 758.4 | 763.7 | 748.4 | 15.6 | 23.7 | 17.6 | 18.6 | 24.4 | 13.6 | 32.5 | 6      | 8.1  | 16    | 15.5 | 24    | 9.6  | 59 | 21 | 3.2 | 3.2 | 2.4 | 3.1 |
| Kasım   | 759.3 | 765.7 | 752.3 | 12.4 | 19.6 | 13.9 | 15.0 | 20.5 | 11.0 | 25.4 | 12     | 5.5  | 29    | 14.7 | 25    | 8.0  | 58 | 14 | 6.0 | 5.7 | 4.2 | 5.3 |
| Aralık  | 758.9 | 764.6 | 746.5 | 6.0  | 13.6 | 7.7  | 8.8  | 14.5 | 4.7  | 20.0 | 16     | 1.1  | 4     | 14.4 | 17    | 5.2  | 58 | 22 | 5.1 | 5.2 | 4.1 | 4.8 |
| Yıllık  | 755.9 | 766.4 | 749.5 | 17.0 | 22.4 | 17.7 | 18.7 | 23.8 | 14.2 | 42.0 | 2.VIII | 1.1  | 4.XII | 19.8 | 1.VII | 10.9 | 63 | 11 | 4.4 | 5.0 | 3.7 | 4.4 |

**Burdur** $\varphi = 37^{\circ} 45' N$   $\lambda = 30^{\circ} 16' E$  Normalcazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) irca miktarı eg — 0.6

|         |   |   |   |      |      |      |      |      |      |      |        |      |        |      |         |     |    |    |     |     |     |     |
|---------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--------|------|---------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | — | — | — | 2.9  | 6.4  | 4.5  | 4.6  | 7.8  | 0.6  | 13.9 | 16     | 9.2  | 30     | 12.5 | 7       | 4.9 | 75 | 43 | 7.7 | 7.8 | 6.3 | 7.4 |
| Şubat   | — | — | — | 3.7  | 9.4  | 6.3  | 6.4  | 10.6 | 2.5  | 15.5 | 23     | 6.1  | 1      | 12.9 | 12,21   | 5.2 | 72 | 23 | 6.6 | 6.6 | 4.5 | 5.9 |
| Mart    | — | — | — | 3.1  | 10.1 | 6.2  | 6.4  | 11.4 | 1.3  | 21.4 | 31     | 6.0  | 17     | 16.5 | 10      | 4.7 | 66 | 25 | 5.3 | 5.4 | 4.3 | 5.0 |
| Nisan   | — | — | — | 9.6  | 17.0 | 11.9 | 12.6 | 18.3 | 6.7  | 27.4 | 6      | 3.5  | 14     | 18.9 | 5       | 6.1 | 58 | 19 | 4.3 | 5.9 | 4.7 | 5.0 |
| Mayıs   | — | — | — | 15.0 | 23.5 | 17.5 | 18.4 | 24.6 | 10.9 | 31.4 | 20,31  | 5.5  | 1      | 18.3 | 17      | 6.6 | 43 | 14 | 4.4 | 5.3 | 3.2 | 4.3 |
| Haziran | — | — | — | 18.5 | 26.5 | 20.1 | 21.3 | 27.9 | 14.2 | 34.5 | 16     | 10.0 | 6      | 17.6 | 1       | 8.7 | 49 | 15 | 1.8 | 3.3 | 2.6 | 2.6 |
| Temmuz  | — | — | — | 20.9 | 29.3 | 23.2 | 24.2 | 30.4 | 16.8 | 35.6 | 17     | 12.4 | 5,8    | 16.7 | 16      | 9.2 | 43 | 13 | 1.2 | 2.5 | 2.0 | 1.9 |
| Ağustos | — | — | — | 19.6 | 29.5 | 22.6 | 23.6 | 30.6 | 15.7 | 36.9 | 4      | 12.1 | 28     | 19.5 | 28      | 7.6 | 37 | 12 | 0.3 | 1.2 | 0.3 | 0.6 |
| Eylül   | — | — | — | 13.7 | 23.2 | 16.8 | 17.6 | 24.1 | 11.2 | 33.5 | 14     | 5.1  | 30     | 18.5 | 14      | 7.1 | 49 | 11 | 1.8 | 3.4 | 2.9 | 2.7 |
| Ekim    | — | — | — | 8.9  | 16.7 | 11.5 | 12.0 | 17.9 | 6.0  | 23.4 | 4      | 0.3  | 16     | 17.8 | 2,10    | 5.7 | 56 | 16 | 3.8 | 3.8 | 2.9 | 3.5 |
| Kasım   | — | — | — | 4.2  | 10.1 | 6.1  | 6.6  | 11.4 | 2.8  | 20.4 | 3      | 8.0  | 29     | 12.6 | 2       | 5.4 | 69 | 38 | 5.0 | 5.5 | 4.2 | 4.9 |
| Aralık  | — | — | — | 2.1  | 2.1  | 0.6  | 0.3  | 3.6  | 4.8  | 10.5 | 19     | 12.5 | 31     | 13.3 | 27      | 3.5 | 74 | 46 | 6.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Yıllık  | — | — | — | 9.8  | 17.0 | 12.2 | 12.8 | 18.2 | 7.0  | 36.9 | 4.VIII | 12.5 | 31.XII | 12.5 | 28.VIII | 6.2 | 58 | 11 | 4.0 | 4.7 | 3.6 | 4.1 |

**Isparta** $\varphi = 37^{\circ} 45' N$   $\lambda = 30^{\circ} 33' E$  Normalcazibeye ( $45^{\circ}$  şimal arza) irca miktarı eg — 0.6

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |        |      |       |      |      |      |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|-------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 673.3 | 680.2 | 662.1 | 1.9  | 6.2  | 3.3  | 3.7  | 7.7  | 1.0  | 12.7 | 16     | 13.1 | 30    | 17.9 | 16   | 5.0  | 81 | 48 | 7.6 | 7.6 | 7.2 | 7.5 |
| Şubat   | 673.4 | 680.6 | 661.2 | 3.1  | 8.7  | 5.4  | 5.7  | 10.3 | 1.1  | 15.5 | 17     | 8.6  | 1     | 14.9 | 17   | 5.4  | 78 | 43 | 6.4 | 6.8 | 5.7 | 6.3 |
| Mart    | 673.1 | 678.8 | 662.5 | 3.1  | 9.7  | 5.2  | 5.8  | 11.1 | 0.5  | 20.7 | 31     | 3.4  | 17    | 17.1 | 31   | 4.9  | 71 | 17 | 5.6 | 5.9 | 4.7 | 5.3 |
| Nisan   | 672.9 | 678.3 | 663.4 | 10.0 | 16.2 | 10.8 | 12.0 | 18.0 | 5.4  | 26.5 | 5      | 4.2  | 14    | 18.6 | 28   | 7.1  | 67 | 21 | 5.0 | 6.4 | 5.2 | 5.6 |
| Mayıs   | 674.7 | 679.7 | 663.3 | 14.9 | 23.5 | 16.1 | 17.6 | 24.7 | 9.2  | 31.7 | 20     | 4.0  | 15    | 19.7 | 5    | 8.7  | 58 | 24 | 4.8 | 5.4 | 3.0 | 4.4 |
| Haziran | 674.1 | 677.8 | 671.1 | 18.4 | 25.7 | 18.6 | 20.4 | 27.0 | 13.0 | 33.0 | 16     | 9.1  | 6     | 17.7 | 14   | 10.5 | 59 | 25 | 2.2 | 5.4 | 3.3 | 3.6 |
| Temmuz  | 672.3 | 677.5 | 668.4 | 21.0 | 28.7 | 22.1 | 23.5 | 29.6 | 15.5 | 34.4 | 17     | 11.7 | 9     | 17.2 | 17   | 11.5 | 54 | 25 | 1.2 | 4.2 | 2.3 | 2.6 |
| Ağustos | 671.9 | 675.7 | 668.4 | 20.5 | 29.0 | 21.0 | 22.9 | 30.2 | 15.2 | 35.6 | 5      | 11.4 | 31    | 18.5 | 14   | 10.2 | 50 | 17 | 0.6 | 1.9 | 0.4 | 1.0 |
| Eylül   | 673.8 | 679.3 | 669.8 | 13.9 | 22.6 | 15.1 | 16.7 | 23.5 | 10.0 | 28.9 | 14     | 4.0  | 30    | 19.1 | 15   | 9.2  | 65 | 27 | 2.4 | 3.7 | 3.2 | 3.1 |
| Ekim    | 675.4 | 681.2 | 667.2 | 8.1  | 16.1 | 9.5  | 10.7 | 17.6 | 5.4  | 22.4 | 3,11   | 0.5  | 16    | 19.8 | 10   | 6.4  | 66 | 24 | 4.5 | 4.3 | 2.8 | 3.9 |
| Kasım   | 675.6 | 680.2 | 668.9 | 3.7  | 10.0 | 5.5  | 6.2  | 11.4 | 2.0  | 21.3 | 6      | 9.0  | 29    | 13.3 | 2    | 5.6  | 75 | 40 | 5.3 | 5.7 | 3.4 | 4.8 |
| Aralık  | 673.5 | 678.4 | 662.3 | 2.9  | 1.8  | -1.2 | -1.5 | 3.5  | -5.5 | 10.9 | 17     | 15.3 | 8     | 17.6 | 9    | 3.6  | 82 | 47 | 4.3 | 4.7 | 4.4 | 4.6 |
| Yıllık  | 673.7 | 681.2 | 661.2 | 9.6  | 16.5 | 11.0 | 12.0 | 17.9 | 5.9  | 36.6 | 5.VIII | 15.3 | 8.XII | 19.8 | 10.X | 7.3  | 67 | 17 | 4.1 | 5.2 | 3.8 | 4.4 |

| YAĞIŞ       |   |       | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                             |             |               |                 |                 |                  |                                |                   |         | RÜZGÂR         |           |          |            |               |   |    |   |    |   | Aylar |   |    |   |  |       |
|-------------|---|-------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------------------------|-------------------|---------|----------------|-----------|----------|------------|---------------|---|----|---|----|---|-------|---|----|---|--|-------|
| Yekûn<br>mm | 24 saat içinde<br>düşen en çok<br>yağış miktarı |       | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mutedil<br>günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı > 0.1 mm | Yağışı > 1.0 mm | Yağışı > 10.0 mm | ** (Karlı)<br>yağınurulu karlı | ☐ (Karla örtülün) | (Sisli) | □ (Kırağıtlır) | ▷ (Çiğli) | ▷ (Dolu) | ☐ (Orajlı) | ☐ (Fırtınalı) | 7, 14, 21 Saatlerinde esen rüzgâr-<br>ların esme istikametleri sayısı |    |   |    |   |       |   |    |   |  | Aylar |
|             | Yağış<br>mm                                     | Günlü |               |                       |              |             |               |                             |             |               |                 |                 |                  |                                |                   |         |                |           |          |            |               | N   | NE | E | SE | S | SW    | W | NW | C |  |       |

Denizden yüksekliği H = 47 m

Antalya

|       |      |      |   |   |   |    |     |    |    |     |    |    |    |    |   |   |    |   |    |    |     |     |    |    |    |     |    |     |    |        |
|-------|------|------|---|---|---|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|----|-----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|--------|
| 170.1 | 39.2 | 17   | . | . | . | .  | .   | 1  | 12 | 14  | 12 | 4  | .  | .  | . | . | 4  | 1 | 9  | 2  | 17  | 24  | 1  | 4  | 5  | 18  | 2  | 21  | 6  | I      |
| 107.3 | 56.8 | 9    | . | . | . | .  | .   | 1  | 10 | 12  | 7  | 2  | .  | .  | . | . | 11 | 1 | 2  | 3  | 4   | 16  | 5  | 3  | 3  | 20  | 9  | 22  | 2  | II     |
| 118.7 | 38.9 | 15   | . | . | . | .  | .   | 8  | 8  | 8   | 6  | 4  | .  | .  | . | . | 9  | . | 1  | 1  | 21  | 19  | 1  | 1  | 9  | 16  | .  | 23  | 3  | III    |
| 35.3  | 13.4 | 24   | . | . | . | 4  | .   | 8  | 6  | 5   | 3  | 2  | .  | .  | . | . | 8  | . | 1  | .  | 22  | 18  | 1  | 2  | 9  | 19  | .  | 11  | 8  | IV     |
| 0.2   | 0.2  | 7    | . | . | . | 22 | 5   | 5  | 8  | 8   | 1  | .  | .  | .  | . | . | 4  | . | 1  | .  | 10  | 23  | 3  | 1  | 6  | 23  | 1  | 9   | 17 | V      |
| 4.9   | 4.4  | 5    | . | . | . | 30 | 6   | 15 | 9  | 2   | 2  | 1  | .  | .  | . | . | 3  | . | 2  | .  | 5   | 19  | 3  | 5  | 5  | 30  | .  | 5   | 18 | VI     |
| .     | .    | .    | . | . | . | 31 | 27  | 31 | 17 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | 6  | . | .  | .  | 6   | 20  | 1  | 3  | 5  | 22  | 2  | 22  | 12 | VII    |
| .     | .    | .    | . | . | . | 31 | 29  | 28 | 22 | .   | .  | .  | .  | .  | . | . | 1  | . | 1  | .  | 16  | 15  | 2  | 5  | 1  | 25  | .  | 16  | 18 | VIII   |
| .     | .    | .    | . | . | . | 30 | 3   | 5  | 14 | 1   | .  | .  | .  | .  | . | . | 2  | . | 1  | 1  | 17  | 31  | 1  | .  | 3  | 28  | .  | 10  | .  | IX     |
| 13.8  | 4.9  | 21   | . | . | . | 8  | 3   | .  | 15 | 4   | 7  | 5  | .  | .  | . | . | .  | 1 | 1  | 19 | 26  | .   | 5  | 1  | 24 | .   | 17 | 1   | X  |        |
| 53.3  | 37.7 | 1    | . | . | . | 1  | .   | .  | 7  | 9   | 4  | 2  | 2  | .  | . | . | 5  | . | 1  | .  | 13  | 29  | 2  | 4  | .  | 14  | .  | 25  | 3  | XI     |
| 82.5  | 20.9 | 6    | . | . | . | 1  | .   | .  | 5  | 4   | 11 | 9  | 4  | .  | . | . | 3  | . | 1  | .  | 14  | 28  | 1  | 1  | .  | 9   | .  | 35  | 5  | XII    |
| 586.1 | 56.8 | 9,II | . | . | . | 1  | 157 | 73 | 84 | 115 | 64 | 64 | 45 | 18 | . | . | 56 | 2 | 15 | 8  | 164 | 268 | 21 | 34 | 47 | 243 | 14 | 216 | 88 | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 100 m

Burdur

|       |      |       |    |   |    |     |    |   |     |    |    |    |    |    |    |   |    |     |   |    |   |    |     |    |     |    |    |    |     |      |        |
|-------|------|-------|----|---|----|-----|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|-----|---|----|---|----|-----|----|-----|----|----|----|-----|------|--------|
| 89.4  | 18.8 | 29    | 3  | . | 12 | .   | .  | . | 2   | 18 | 12 | 10 | 4  | 2  | 3  | 1 | 4  | 6   | 2 | 1  | . | 6  | 13  | 2  | 38  | 11 | 6  | 4  | 6   | 7    | I      |
| 30.4  | 7.7  | 28    | .  | . | 6  | .   | .  | . | 4   | 6  | 10 | 8  | .  | 1  | 2  | . | 8  | 2   | . | .  | . | 7  | 5   | 2  | 47  | 8  | 4  | 3  | 2   | 6    | II     |
| 64.0  | 37.0 | 15    | .  | . | 11 | .   | .  | . | 9   | 6  | 11 | 6  | 2  | 3  | 3  | . | 9  | 11  | 1 | .  | . | 11 | 17  | 3  | 26  | 3  | 5  | .  | 11  | 17   | III    |
| 38.8  | 16.3 | 10    | .  | . | 1  | 4   | .  | . | 7   | 6  | 10 | 9  | 1  | .  | .  | . | 20 | .   | . | .  | 1 | 7  | 2   | 39 | 1   | 6  | 3  | 17 | 14  | IV   |        |
| 3.2   | 2.9  | 7     | .  | . | .  | 13  | 4  | . | 13  | 6  | 2  | 1  | .  | .  | .  | . | 6  | .   | . | .  | . | 6  | 15  | 1  | 20  | 4  | 11 | 5  | 15  | 16   | V      |
| 33.5  | 16.2 | 6     | .  | . | .  | 27  | 8  | . | 13  | 1  | 4  | 4  | 2  | .  | .  | . | 8  | .   | 5 | .  | 7 | 16 | 2   | 14 | 3   | 6  | 6  | 22 | 14  | VI   |        |
| 10.0  | 5.4  | 9     | .  | . | .  | 28  | 22 | 2 | 19  | .  | 3  | 3  | .  | .  | .  | . | 6  | .   | 5 | .  | 6 | 21 | 1   | 8  | .   | 7  | 3  | 30 | 17  | VII  |        |
| 3.8   | 3.8  | 21    | .  | . | .  | 31  | 17 | 1 | 28  | .  | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | 8  | .   | 1 | .  | 3 | 31 | .   | 26 | .   | 6  | 2  | 16 | 9   | VIII |        |
| 26.8  | 18.3 | 21    | .  | . | .  | 13  | 1  | . | 13  | .  | 6  | 3  | 1  | .  | .  | . | 19 | .   | 2 | .  | 2 | 27 | 2   | 33 | .   | 8  | .  | 13 | 5   | IX   |        |
| 68.1  | 47.9 | 14    | .  | . | 1  | .   | .  | . | 14  | 5  | 6  | 5  | 1  | .  | .  | . | 2  | 15  | . | 2  | 1 | 7  | 15  | 1  | 46  | 5  | 4  | 2  | 6   | 7    | X      |
| 40.2  | 12.1 | 1     | 1  | . | 10 | .   | .  | . | 7   | 7  | 6  | 5  | 2  | 2  | 4  | 1 | 10 | 9   | . | .  | 3 | 32 | 1   | 31 | 6   | 4  | .  | 6  | 7   | XI   |        |
| 49.3  | 14.1 | 27    | 9  | 5 | 25 | .   | .  | . | 8   | 10 | 9  | 6  | 2  | 6  | 9  | 3 | 11 | .   | . | .  | 5 | 27 | 5   | 28 | 5   | 11 | .  | 5  | 7   | XII  |        |
| 457.5 | 47.9 | 14, X | 13 | 5 | 66 | 116 | 52 | 3 | 137 | 65 | 80 | 61 | 15 | 14 | 21 | 5 | 44 | 110 | 3 | 16 | 1 | 64 | 226 | 22 | 356 | 46 | 78 | 28 | 149 | 126  | Yıllık |

Denizden yüksekliği H = 100 m

Isparta

|       |      |       |    |   |    |     |    |   |     |    |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |     |    |     |    |    |      |        |
|-------|------|-------|----|---|----|-----|----|---|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|------|--------|
| 150.6 | 44.6 | 29    | 3  | 2 | 16 | .   | .  | . | .   | 16 | 17  | 15 | 5  | 6  | 4  | 8  | 6  | .  | 1 | 1  | 2  | 2  | 1  | 3  | 31  | 1  | 15  | 10 | 7  | 23   | I      |
| 61.5  | 16.6 | 7     | .  | . | 8  | .   | .  | . | 3   | 10 | 17  | 9  | 2  | 1  | 3  | 11 | 10 | .  | . | 2  | 3  | 3  | 2  | 5  | 29  | 6  | 8   | 5  | 1  | 25   | II     |
| 106.1 | 54.1 | 15    | 1  | . | 12 | .   | .  | . | 8   | 4  | 12  | 10 | 2  | 3  | 3  | 5  | 8  | 2  | . | .  | 1  | 7  | 5  | .  | 14  | 2  | 6   | 11 | 11 | 37   | III    |
| 53.1  | 21.3 | 10    | .  | . | 2  | 3   | .  | . | 3   | 6  | 12  | 9  | 1  | .  | .  | .  | 4  | .  | . | 4  | 8  | 4  | 6  | 22 | 6   | 9  | 3   | 4  | 28 | IV   |        |
| 8.9   | 8.7  | 7     | .  | . | .  | 14  | 4  | . | 9   | 4  | 2   | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | 2  | 6  | 3  | 3  | 12 | 8   | 11 | 5   | 13 | 32 | V    |        |
| 103.3 | 43.3 | 6     | .  | . | .  | 22  | 7  | . | 8   | 2  | 9   | 5  | 3  | .  | .  | .  | .  | 2  | 5 | .  | 9  | 1  | 2  | 6  | 4   | 8  | 5   | 12 | 43 | VI   |        |
| 3.9   | 1.9  | 27    | .  | . | .  | 28  | 19 | . | 14  | 1  | 3   | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | 1 | .  | 7  | 3  | 1  | 3  | 3   | 9  | 8   | 13 | 46 | VII  |        |
| 16.1  | 12.3 | 21    | .  | . | .  | 31  | 20 | . | 25  | .  | 3   | 3  | 1  | .  | .  | .  | 1  | 1  | 3 | 1  | 10 | 6  | 4  | 8  | 2   | 9  | 4   | 9  | 41 | VIII |        |
| 54.1  | 18.1 | 24    | .  | . | .  | 13  | .  | . | 13  | 1  | 8   | 6  | 3  | .  | .  | 2  | .  | 15 | . | 4  | 1  | 6  | 3  | 2  | 9   | 2  | 11  | 4  | 7  | 46   | IX     |
| 109.6 | 72.8 | 14    | .  | . | 1  | .   | .  | . | 9   | 5  | 10  | 7  | 2  | .  | .  | 5  | 6  | 9  | 1 | 1  | 5  | 7  | 1  | 13 | 1   | 12 | 4   | 1  | 49 | X    |        |
| 72.3  | 29.7 | 1     | 1  | . | 10 | .   | .  | . | 6   | 5  | 11  | 7  | 2  | 2  | 4  | 11 | 10 | 3  | . | .  | 4  | 7  | .  | 2  | 2   | 12 | 2   | 6  | 55 | XI   |        |
| 75.0  | 20.0 | 27    | 9  | 5 | 28 | .   | .  | . | 9   | 9  | 11  | 9  | 3  | 5  | 13 | 9  | 7  | .  | . | .  | 2  | 9  | 1  | 4  | 6   | 6  | 3   | 8  | 54 | XII  |        |
| 814.5 | 72.8 | 14, X | 14 | 7 | 77 | 111 | 50 | . | 107 | 63 | 115 | 83 | 24 | 17 | 27 | 51 | 47 | 34 | 5 | 17 | 14 | 69 | 51 | 28 | 153 | 43 | 116 | 64 | 92 | 479  | Yıllık |



















| YAĞIŞ       |   |      | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                              |             |               |                |                |                 |                                |                  | RÜZGÂR    |              |           |            |            |               |   |    | Aylar |   |    |   |    |   |    |
|-------------|---|------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|------------------------------|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|------------|------------|---------------|---|----|-------|---|----|---|----|---|----|
| Yekûn<br>mm | 24 saat içinde<br>düşen en çok<br>yağış miktarı |      | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak muttedil<br>günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağış > 0.1 mm | Yağış > 1.0 mm | Yağış > 10.0 mm | ● * (Karlı),<br>yağmurlu karlı | ☉ (Karla örtülü) | ☁ (Sisli) | ☂ (Kırağılı) | ☄ (Çiğli) | ☇ (Dolulu) | ☈ (Orajlı) | ☉ (Fırtınalı) | 7, 14, 21 Saatlerinde esen rüzgâr-<br>ların esme istikametleri sayısı |    |       |   |    |   |    |   |    |
|             | mm  | Günü |               |                       |              |             |               |                              |             |               |                |                |                 |                                |                  |           |              |           |            |            |               | N   | NE |       | E | SE | S | SW | W | NW |

Denizden yüksekliği H = 1073 m

Elâzığ

|       |      |       |    |    |    |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |        |      |
|-------|------|-------|----|----|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|--------|------|
| 82.4  | 15.1 | 26    | 5  | 10 | 25 | .   | .  | .  | 1   | 18  | 15 | 12 | 3  | 12 | 15 | 5  | 4  | . | . | . | 2  | 1  | 4  | 6  | 6  | .  | 3  | 3  | 10  | 60  | I      |      |
| 56.3  | 24.5 | 10    | 5  | 2  | 14 | .   | .  | .  | .   | 18  | 10 | 6  | 2  | 4  | 7  | 2  | 2  | . | 1 | . | .  | 4  | 6  | 12 | 6  | 1  | .  | 4  | 8   | 43  | II     |      |
| 108.9 | 32.3 | 2     | .  | .  | 8  | .   | .  | .  | 2   | 17  | 19 | 15 | 2  | 3  | .  | .  | 2  | . | 1 | 2 | .  | .  | 4  | 18 | 7  | 1  | 2  | 5  | 24  | 32  | III    |      |
| 49.9  | 19.1 | 29    | .  | .  | 3  | .   | .  | .  | 5   | 10  | 10 | 7  | 2  | 1  | .  | .  | .  | . | 3 | 3 | .  | .  | 6  | 5  | 10 | 6  | 5  | 7  | 2   | 9   | 40     | IV   |
| .     | .    | .     | .  | .  | .  | .   | 25 | 4  | 10  | 4   | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | .  | 1  | 3  | 3  | 4  | 5  | 9  | 11 | 27  | 30  | V      |      |
| 0.8   | 0.8  | 23    | .  | .  | .  | 30  | 19 | 7  | 21  | 1   | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 2  | 5  | 3  | 4  | 2  | 4  | 12 | 8  | 29  | 23  | VI     |      |
| 9.0   | 9.0  | 6     | .  | .  | .  | 31  | 28 | 22 | 21  | .   | 1  | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 1  | .  | 5  | 4  | 3  | 3  | 1  | 3  | 14  | 38  | 22     | VII  |
| .     | .    | .     | .  | .  | .  | 31  | 24 | 14 | 28  | .   | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | .  | 2  | 8  | .  | 3  | 5  | 3  | 5  | 9   | 42  | 18     | VIII |
| 5.7   | 2.9  | 22    | .  | .  | .  | 24  | 15 | 5  | 21  | .   | 3  | 2  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 2  | 3  | 2  | 2  | 6  | 4  | 6  | 7  | 22  | 38  | IX     |      |
| 50.6  | 22.7 | 15    | .  | .  | .  | .   | .  | .  | 14  | 5   | 5  | 4  | 3  | .  | .  | .  | .  | . | 7 | . | 1  | 2  | 8  | 2  | 1  | 4  | 1  | 1  | 14  | 61  | X      |      |
| 24.2  | 7.4  | 21    | .  | .  | 11 | .   | .  | .  | 6   | 14  | 7  | 6  | .  | 3  | .  | .  | 5  | 1 | 1 | . | 1  | 3  | 1  | 3  | .  | 4  | 2  | .  | 27  | 50  | XI     |      |
| 51.3  | 10.9 | 6     | 24 | 17 | 30 | .   | .  | .  | 3   | 19  | 15 | 9  | 2  | 15 | 27 | 10 | 12 | . | . | . | 1  | .  | 3  | 4  | .  | 2  | 2  | 10 | 71  | XII |        |      |
| 439.1 | 32.3 | 2,III | 34 | 29 | 91 | 141 | 90 | 48 | 132 | 106 | 86 | 62 | 14 | 38 | 49 | 17 | 25 | 8 | 6 | 7 | 11 | 45 | 34 | 68 | 53 | 29 | 52 | 66 | 260 | 488 | Yıllık |      |

Denizden yüksekliği H = 1177 m

Erzincan

|       |      |       |    |    |     |     |    |   |     |     |     |    |    |    |    |   |    |    |   |    |   |     |    |    |     |    |     |     |     |     |        |     |
|-------|------|-------|----|----|-----|-----|----|---|-----|-----|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|---|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 41.6  | 9.5  | 16    | 11 | 12 | 30  | .   | .  | . | .   | 20  | 22  | 8  | .  | 17 | 19 | 4 | 10 | .  | 1 | .  | 1 | 9   | 6  | 5  | 13  | 4  | 5   | 9   | 15  | 27  | I      |     |
| 61.8  | 31.7 | 10    | 6  | 3  | 19  | .   | .  | . | 2   | 16  | 13  | 10 | 1  | 5  | 11 | . | 7  | .  | 2 | .  | 1 | 8   | 5  | 7  | 11  | 2  | 5   | 7   | 17  | 22  | II     |     |
| 79.3  | 17.7 | 2     | .  | .  | 12  | .   | .  | . | 4   | 13  | 16  | 11 | 1  | 5  | 1  | . | 9  | 4  | 1 | .  | 1 | 15  | 9  | 9  | 7   | 6  | 9   | 13  | 16  | 9   | III    |     |
| 93.3  | 36.9 | 14    | .  | .  | 4   | .   | .  | . | 7   | 13  | 12  | 7  | 4  | 2  | .  | . | 2  | 13 | 2 | 5  | 1 | 10  | 10 | 6  | 18  | 9  | 10  | 5   | 9   | 13  | IV     |     |
| 13.6  | 7.5  | 11    | .  | .  | 1   | 16  | 1  | . | 9   | 4   | 4   | 3  | .  | .  | .  | . | 1  | 9  | 1 | 3  | 3 | 9   | .  | 7  | 10  | 9  | 13  | 12  | 18  | 15  | V      |     |
| 5.3   | 2.8  | 23    | .  | .  | .   | 28  | 13 | . | 11  | 2   | 5   | 2  | .  | .  | .  | . | .  | 4  | . | 4  | . | 17  | 7  | 4  | 14  | 4  | 15  | 15  | 8   | 6   | VI     |     |
| 19.8  | 11.5 | 6     | .  | .  | .   | 29  | 24 | . | 17  | 1   | 5   | 4  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | 1 | .  | 7 | .   | 23 | 3  | 3   | 12 | 5   | 14  | 10  | 15  | 8      | VII |
| 0.9   | 0.9  | 6     | .  | .  | .   | 29  | 23 | . | 19  | .   | 1   | .  | .  | .  | .  | . | .  | .  | . | 6  | 1 | 29  | 7  | 3  | 7   | 7  | 11  | 5   | 13  | 11  | VIII   |     |
| 28.2  | 22.2 | 28    | .  | .  | .   | 23  | 13 | . | 18  | 3   | 4   | 4  | 1  | .  | .  | . | .  | 1  | . | 3  | 1 | 4   | 2  | 7  | 14  | 6  | 6   | 5   | 26  | 20  | IX     |     |
| 61.9  | 24.8 | 21    | .  | .  | 7   | .   | .  | . | 13  | 7   | 10  | 7  | 2  | .  | .  | . | 11 | 2  | 1 | 2  | . | 5   | 8  | 6  | 11  | 6  | 9   | 6   | 13  | 29  | X      |     |
| 56.6  | 23.9 | 9     | 4  | 1  | 13  | .   | .  | . | 3   | 15  | 11  | 9  | 1  | 2  | .  | . | 11 | 3  | . | .  | 3 | 7   | 3  | 12 | 3   | 11 | 7   | 16  | 23  | XI  |        |     |
| 48.6  | 18.5 | 28    | 23 | 23 | 31  | .   | .  | . | 4   | 15  | 18  | 11 | 1  | 17 | 30 | 4 | 10 | .  | . | .  | 6 | 5   | 5  | 10 | 2   | 4  | 8   | 9   | 44  | XII |        |     |
| 510.9 | 36.9 | 14,IV | 44 | 39 | 117 | 125 | 74 | . | 107 | 109 | 121 | 76 | 12 | 48 | 61 | 8 | 62 | 36 | 8 | 30 | 9 | 138 | 69 | 65 | 139 | 63 | 112 | 102 | 175 | 232 | Yıllık |     |

Denizden yüksekliği H = 1958 m

Erzurum

|       |      |      |    |    |     |    |   |   |     |    |     |    |    |    |     |    |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |     |    |    |     |        |    |    |      |
|-------|------|------|----|----|-----|----|---|---|-----|----|-----|----|----|----|-----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|--------|----|----|------|
| 79.5  | 22.3 | 14   | 23 | 18 | 31  | .  | . | . | 2   | 14 | 15  | 10 | 2  | 15 | 31  | 6  | . | . | . | . | . | .  | .  | .  | 1  | .  | 9   | 11 | .  | 1   | 77     | I  |    |      |
| 54.6  | 14.8 | 10   | 11 | 8  | 25  | .  | . | . | 2   | 15 | 11  | 9  | 1  | 11 | 28  | 4  | . | . | . | . | . | .  | .  | .  | 4  | 1  | .   | 4  | 6  | .   | 69     | II |    |      |
| 50.3  | 13.3 | 2    | 4  | 6  | 25  | .  | . | . | 4   | 9  | 14  | 9  | 2  | 13 | 21  | 1  | 1 | . | . | . | . | 2  | 4  | 5  | .  | 5  | 19  | 4  | 5  | 49  | III    |    |    |      |
| 72.9  | 24.6 | 29   | .  | 1  | 6   | .  | . | . | 9   | 6  | 12  | 10 | 2  | 4  | 1   | .  | . | . | 3 | 2 | . | .  | .  | .  | 5  | 1  | 10  | 7  | .  | 6   | 61     | IV |    |      |
| 12.1  | 5.8  | 15   | .  | .  | 1   | 2  | . | . | 7   | 2  | 5   | 3  | .  | .  | .   | .  | . | . | . | . | . | .  | .  | .  | .  | .  | .   | 10 | 27 | 6   | 1      | 49 | V  |      |
| 21.0  | 7.3  | 3    | .  | .  | .   | 14 | . | . | 12  | 1  | 5   | 4  | .  | .  | .   | .  | . | . | . | 2 | 2 | .  | .  | .  | 5  | 8  | 6   | 1  | 12 | 16  | 3      | 4  | 35 | VI   |
| 28.5  | 14.1 | 6    | .  | .  | .   | 22 | 5 | . | 16  | .  | 5   | 4  | 1  | .  | .   | .  | . | . | . | 1 | 1 | .  | .  | .  | 7  | 14 | 8   | 3  | 9  | 3   | 7      | 2  | 40 | VII  |
| 11.0  | 5.6  | 13   | .  | .  | .   | 21 | . | . | 16  | .  | 4   | 3  | .  | .  | .   | .  | . | . | . | . | . | .  | .  | .  | 5  | 16 | 4   | 2  | 3  | 17  | 4      | 4  | 38 | VIII |
| 20.2  | 7.0  | 22   | .  | .  | 1   | 15 | 1 | . | 17  | 1  | 4   | 4  | .  | .  | .   | .  | . | . | . | . | . | .  | .  | 4  | 2  | 2  | 3   | 12 | 23 | 3   | 2      | 39 | IX |      |
| 87.1  | 25.7 | 16   | .  | 1  | 22  | .  | . | . | 13  | 5  | 7   | 6  | 3  | 4  | 12  | .  | . | . | . | . | . | .  | 1  | 3  | 2  | 7  | 7   | 20 | 4  | .   | 49     | X  |    |      |
| 42.2  | 14.8 | 21   | 11 | 8  | 19  | .  | . | . | 2   | 13 | 14  | 7  | 1  | 8  | 12  | 2  | 5 | . | . | . | . | 1  | 11 | 6  | 1  | 10 | 23  | 6  | 1  | 31  | XI     |    |    |      |
| 32.1  | 8.6  | 23   | 28 | 29 | 31  | .  | . | . | 6   | 12 | 14  | 7  | .  | 14 | 31  | 2  | 3 | . | . | . | 1 | 3  | 1  | 2  | 6  | 4  | 5   | 1  | 1  | 70  | XII    |    |    |      |
| 511.5 | 25.7 | 14,X | 77 | 71 | 161 | 74 | 6 | . | 108 | 78 | 110 | 76 | 12 | 69 | 136 | 15 | 9 | . | 6 | 5 | 1 | 28 | 63 | 42 | 24 | 89 | 177 | 38 | 27 | 607 | Yıllık |    |    |      |





| 1<br>Aylar | 2<br>Havanın tazyiki |             |              | 3<br>HAVANIN SUHUNETİ |            |            |              |             |              |          |      |           |      | 4<br>RUTUBET          |      |           | 5<br>BULUTLULUK |        |                |      |      |        |
|------------|----------------------|-------------|--------------|-----------------------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|----------|------|-----------|------|-----------------------|------|-----------|-----------------|--------|----------------|------|------|--------|
|            |                      |             |              | VASATI                |            |            |              |             |              | MUTLAK   |      |           |      | Günlük en yüksek fark |      | Mutlak    | Nispi %         |        | Rasat saatleri |      |      |        |
|            | Vasati<br>mm         | Azami<br>mm | Asgari<br>mm | Rasat saatleri        |            |            | Vasati<br>C° | Azami<br>C° | Asgari<br>C° | C° Azami | Günü | C° Asgari | Günü | C° Derece             | Günü | mm Vasati | Vasati          | Asgari | 7 h            | 14 h | 21 h | Vasati |
|            |                      |             |              | 7 h<br>C°             | 14 h<br>C° | 21 h<br>C° |              |             |              |          |      |           |      |                       |      |           |                 |        |                |      |      |        |

Van

 $\varphi = 38^{\circ} 28' N$   $\lambda = 43^{\circ} 21' E$  Normal cazibeye (45° şimal arza) irca miktarı cg. - 0.6

|         |       |       |       |      |      |      |      |      |       |      |        |       |      |      |       |     |    |    |     |     |     |     |
|---------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|--------|-------|------|------|-------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| Ocak    | 618.2 | 626.0 | 604.4 | -4.1 | 0.0  | -3.3 | -2.7 | 1.7  | -7.7  | 6.0  | 7      | -20.3 | 15   | 17.9 | 25    | 3.1 | 78 | 54 | 6.9 | 6.7 | 6.3 | 6.6 |
| Şubat   | 619.6 | 625.4 | 612.0 | -1.7 | 3.2  | -0.5 | 0.2  | 5.1  | -5.0  | 13.5 | 25     | -14.8 | 3    | 18.8 | 5     | 3.7 | 77 | 50 | 6.9 | 6.0 | 6.3 | 6.4 |
| Mart    | 616.6 | 622.4 | 608.9 | 1.0  | 5.2  | 2.4  | 2.8  | 6.8  | -1.0  | 12.5 | 31     | -8.5  | 20   | 12.4 | 16    | 4.1 | 72 | 42 | 7.1 | 7.2 | 6.9 | 7.1 |
| Nisan   | 618.8 | 624.4 | 609.5 | 6.2  | 11.2 | 7.0  | 7.9  | 12.7 | 2.4   | 17.8 | 90     | -7.5  | 16   | 15.0 | 2     | 5.6 | 70 | 34 | 6.2 | 6.2 | 5.9 | 6.1 |
| Mayıs   | 620.6 | 624.6 | 616.2 | 14.7 | 20.6 | 14.3 | 16.0 | 21.8 | 7.8   | 26.6 | 12     | 2.0   | 3    | 18.4 | 13    | 6.9 | 50 | 19 | 3.9 | 4.5 | 3.7 | 4.0 |
| Haziran | 619.6 | 623.5 | 615.0 | 19.1 | 24.7 | 18.6 | 20.3 | 26.0 | 11.2  | 29.5 | 19     | 7.5   | 9    | 18.6 | 30    | 7.8 | 43 | 19 | 1.1 | 2.0 | 1.7 | 1.6 |
| Temmuz  | 617.8 | 621.4 | 614.5 | 21.2 | 27.8 | 21.2 | 22.9 | 28.9 | 13.8  | 32.6 | 20     | 10.0  | 7    | 18.7 | 27    | 8.6 | 41 | 22 | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 1.0 |
| Ağustos | 618.1 | 622.5 | 613.8 | 19.6 | 26.3 | 19.5 | 21.2 | 27.7 | 12.3  | 31.5 | 16     | 5.0   | 28   | 18.5 | 19    | 8.6 | 44 | 24 | 0.6 | 1.4 | 1.5 | 1.2 |
| Eylül   | 620.5 | 623.8 | 616.0 | 16.8 | 24.3 | 16.7 | 18.6 | 25.8 | 10.5  | 31.3 | 3      | 5.4   | 30   | 21.1 | 14    | 7.1 | 44 | 20 | 1.3 | 1.5 | 1.6 | 1.5 |
| Ekim    | 621.8 | 625.9 | 614.4 | 5.8  | 14.3 | 7.5  | 8.8  | 15.4 | 2.8   | 20.6 | 7      | -3.2  | 2    | 18.5 | 12    | 5.1 | 61 | 28 | 3.6 | 3.0 | 3.0 | 3.2 |
| Kasım   | 620.4 | 626.9 | 612.6 | 2.8  | 8.2  | 3.6  | 4.6  | 9.5  | 0.5   | 18.4 | 8      | -11.0 | 30   | 13.6 | 3     | 4.5 | 67 | 34 | 6.0 | 6.5 | 5.3 | 5.9 |
| Aralık  | 618.1 | 624.8 | 610.4 | -6.5 | -2.0 | -6.2 | -5.2 | -0.3 | -10.3 | 2.3  | 11     | -15.5 | 4    | 15.2 | 21    | 2.3 | 71 | 43 | 5.9 | 5.6 | 5.1 | 5.5 |
| Yıllık  | 619.2 | 626.9 | 604.4 | 7.9  | 13.7 | 8.4  | 9.6  | 15.1 | 3.1   | 32.6 | 20.VII | -20.3 | 15.1 | 21.1 | 14.IX | 5.6 | 60 | 19 | 4.2 | 4.3 | 4.0 | 4.2 |

| YAĞIŞ |   |      | SAYILI GÜNLER |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                            |                  |            | RÜZGÂR         |              |                |                 |                     |  |    |   |    | Aylar |   |    |   |    |   |
|-------|---|------|---------------|-----------------------|--------------|-------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|------------------|------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------------|--|----|---|----|-------|---|----|---|----|---|
| Yekûn | 24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı |      | Kış günleri   | Şiddetli donlu günler | Donlu günler | Yaz günleri | Tropik günler | Çok sıcak mutedil günler | Açık günler | Kapalı günler | Yağışı $\Delta$ 0.1mm | Yağışı $\Delta$ 1.0mm | Yağışı $\Delta$ 10.0mm | ☉*☉ (Karlı) yağmurlu karlı | ☁ (Karla örtülü) | ☁☁ (Sisli) | ☁☁☁ (Kırağılı) | ☁☁☁☁ (Çiğli) | ☁☁☁☁☁ (Dolulu) | ☁☁☁☁☁☁ (Orajlı) | ☁☁☁☁☁☁☁ (Fırtınalı) | 7,14,21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı |    |   |    |       |   |    |   |    |   |
|       | mm  | Günü |               |                       |              |             |               |                          |             |               |                       |                       |                        |                            |                  |            |                |              |                |                 |                     | N  | NE | E | SE |       | S | SW | W | NW | C |

Denizden yüksekliği H = 1732 m

Van

|       |      |      |    |    |     |     |    |   |     |    |    |    |    |    |    |   |    |   |   |   |   |   |    |     |    |     |     |     |    |    |     |        |
|-------|------|------|----|----|-----|-----|----|---|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|---|---|---|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|
| 115.5 | 34.2 | 15   | 9  | 9  | 31  | .   | .  | . | 2   | 13 | 14 | 12 | 4  | 13 | 31 | 1 | 1  | . | . | . | . | . | 3  | 18  | 6  | 13  | 13  | 1   | 2  | .  | 37  | I      |
| 37.5  | 14.2 | 10   | 2  | 5  | 23  | .   | .  | . | 1   | 7  | 7  | 6  | 2  | 2  | 25 | 1 | 6  | . | . | . | . | . | .  | 9   | 8  | 17  | 6   | 2   | 1  | 2  | 39  | II     |
| 65.5  | 16.2 | 20   | 1  | .  | 17  | .   | .  | . | .   | 7  | 14 | 10 | 2  | 6  | 4  | . | 6  | . | . | . | . | . | 4  | 5   | 2  | 11  | 18  | 9   | 9  | 3  | 32  | III    |
| 85.1  | 22.9 | 26   | .  | .  | 6   | .   | .  | . | 3   | 10 | 11 | 10 | 2  | 2  | 2  | . | 2  | 3 | . | . | . | . | 2  | 9   | .  | 2   | 19  | 18  | 5  | 1  | 34  | IV     |
| 6.5   | 5.0  | 1    | .  | .  | .   | 7   | .  | . | 5   | .  | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . | .  | 1   | 5  | 5   | 16  | 17  | 7  | .  | 42  | V      |
| 1.6   | 1.6  | 9    | .  | .  | .   | 23  | .  | . | 20  | .  | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . | 5  | 3   | 4  | 6   | 6   | 18  | 11 | .  | 37  | VI     |
| 2.5   | 2.5  | 6    | .  | .  | .   | 29  | 13 | . | 24  | .  | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . | 8  | 7   | .  | 11  | 2   | 17  | 9  | .  | 39  | VII    |
| .     | .    | .    | .  | .  | .   | 28  | 4  | . | 25  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . | 6  | 8   | 5  | 2   | 8   | 15  | 9  | 3  | 37  | VIII   |
| 14.4  | 14.4 | 30   | .  | .  | .   | 22  | 1  | . | 20  | .  | 1  | 1  | 1  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . | 4  | 9   | 7  | 8   | 2   | 16  | 15 | 1  | 28  | IX     |
| 23.4  | 15.4 | 22   | .  | .  | 3   | .   | .  | . | 11  | 1  | 6  | 5  | 1  | .  | .  | . | 6  | . | . | . | . | . | 2  | 8   | 9  | 7   | 7   | 12  | 11 | .  | 37  | X      |
| 21.7  | 7.6  | 20   | 1  | 1  | 12  | .   | .  | . | 3   | 5  | 7  | 6  | .  | 2  | 3  | . | 5  | 2 | . | . | . | . | 2  | 9   | 4  | 9   | 8   | 8   | 7  | .  | 43  | XI     |
| 37.6  | 12.9 | 10   | 15 | 17 | 31  | .   | .  | . | 8   | 9  | 8  | 6  | 2  | 8  | 31 | 2 | 9  | . | . | . | . | . | 4  | 25  | 7  | 13  | 5   | 1   | .  | 2  | 36  | XII    |
| 411.3 | 34.2 | 15.1 | 28 | 32 | 123 | 109 | 18 | . | 122 | 51 | 72 | 60 | 14 | 33 | 96 | 4 | 35 | 5 | . | . | . | . | 40 | 111 | 57 | 104 | 110 | 134 | 86 | 12 | 441 | Yıllık |









## Kış, Donlu ve yaz günlerinin Aylık ve Yıllık dağılışına ait tablodaki kıymetlerin incelenmesi

Türkiyede 1941 yılında çalışmış bulunan ve iklim rasatlarını yapmış olan 67 istasyonun bu hadiselerine ait cetveller tetkik edildiğinde her aya ait kış, donlu ve yaz günlerini gösteren miktarlar görülür. Ayrıca bu hadiselerin yıllık toplamı da cetvelin son sütununda toplam olarak görülmektedir.

Bu cetvellere göre 1941 yılında en fazla kış günü Doğu Anadolu'da; Karsta 91, Erzurum'da 77, Karakösedede 72 olmak üzere başta gelmektedir. İkinci olarak Erzincan'da 44, Sivasta 43, Malatyada 38 ve Kayseride 25 gün, Trakya'da; Çorluda 13, Edirne'de 7, Bilecik'te 11 ve Kocaelide ise 1 gün kış günü rasat edilmiştir. Akdeniz bölgesinde ise hiç kış günü rasat edilmemiştir.

1941 yılında en fazla donlu gün Karaköse ve Karsta 166, Erzurum'da 161, Ulukışlada 140, Sivasta 135 donlu gün kayıt ve rasat edilmiştir. Orta Anadolu'nun diğer yerlerinde ve meselâ Kastamonu'da 133, Ankarada 93, Eskişehir'de 101 gün, Trakya'da; Edirne 66, Çorlu 60 ve Floryada 29; İzmir'de 9, en az ise Bordrum'da 2 donlu gün kayıt ve rasat edilmiş olduğu tabloların tetkikinde görülür.

1941 yılında en çok yaz günü adedi Adanada 192, Dört yolda 189, Aydın ve Urfada 183, buna mukabil en az Şilede 34 yaz günü kaydedilmiştir. 1940 yılında Adanada 187 yaz günü kaydedilmiş bulunmasına rağmen bu yıl beş gün fazlasıyla 192 gün, Dört yolda bu yıl 189, geçen yıl ise 182 gün kaydedilmiş olup bu yıl buralarda geçen yıldan daha fazla yaz günü olduğu halde, Şilede bunun aksi olmak üzere « 1940 yılında 42 yaz günü kaydedilmişken » 8 gün noksan ile 1941 yılında 34 yaz günü olmuştur. 1941 yılında Türkiye'nin muhtelif bölgelerinde yaz ve diğer hadiselerin fazlalığı veya noksanlığı hakkında daha fazla bir fikir edinmek isteyenler cetvelleri tetkik ederek bu malûmatı elde edebilirler.

## Kış, Donlu ve Yaz günlerinin başlama ve son bulma tarihleriyle ilk ve son karların düştüğü tarihleri gösteren tablodaki kıymetlerin incelenmesi

**Kış mevsiminin tayini :** Yılın ilk ayı Ocak olduğuna göre kış ayları birbirine bağlı değildir. Kış mevsimini teşkil eden aylar iki yılın birbirine bağlandığı aylarla Şubat ayıdır.

1941 yılının birinci ayına bağlı olan onikinci ay 1940 yılının son ayı olan Aralık ayıdır.

1940 yılının onikinci ayı 1941 yılının I (Ocak) ve II ci (Şubat) ayları sıraya konacak olursa birbirine bağlı kış mevsimini teşkil eden üç ay meydana gelmiş olurki Meteorolojide yılın kış mevsimi ayları bunlardan ibarettir. Tablonun tetkiki esnasında bu hal göz önüne alınarak ona göre incelenmesini kolaylaştırmak için ilk defa vuku bulacak hadiseler buna göre sıraya konmuşturki buda evvelâ kış gününün sona ermesi ile başlar ve bundan sonra diğer hadiseler sırasıyla vuku bulur.

**Yaz, Donlu, Kış Günleriyle tenebbüt devresinin izahı :**

**Yaz günü :** Âzami suhnetin 24 saat (bir gün) içinde 25 dereceye müsavi veya bu dereceden yukarı çıktığı günlerdir. Bu vaziyete göre âzami suhnetin 25 (dahil) dereceden yukarı olduğu günler yaz günleri sayılır.

**Donlu gün :** Suhnetin bir gün içinde sıfırın altına düşebildiği yani asgarî suhnet derecesinin nakıs işaretini taşıdığı günlere donlu gün denir.

**Kış günü :** Suhnetin günün devamı müddetince tamamen sıfırın altında kaldığı yani günün âzami suhnet derecesinin nakıs işaretini taşıdığı günlere kış günü denir.

**Tenebbüt devresi :** Donlu günün son bulduğu tarihle başladığı tarih arasındaki müddete tenebbüt devresi veya tenebbüt mevsimi denirki bitkinin (nebatın) faal bir devresi olduğundan Ziraat bakımından büyük bir ehemmiyeti haizdir. Her yılın tenebbüt devresi o yılın içinde bulunur. Meselâ: Ankarada 1941 yılı tenebbüt devresi donlu günün sona erdiği 15 - Nisan - 1941 tarihinden başlayıp donlu günün başladığı 9-Ekim-1941 tarihi arasında geçen 176 günden ibaret olduğu anlaşılır. Ankarada bu yılın tenebbüt devresi 1940 yılından 32 gün daha noksan olmuştur. 1940 yılı tenebbüt devresi 208 ve 1939 yılında ise 214 gün olduğuna göre 1941 yılı 1939 yılından 38 ve 1940 yılından ise 32 gün, kadar kısa devam etmiş demektir.

1940 yılında donlu gün sonu 26 Martta sona erdiği halde 1941 yılında ancak 15 Nisanda sona ermiş bulunmaktadır ki buda 21 gün, donlu gün müddeti daha fazla devam etmiş, buna mukabil ise donlu gün başlangıcı 1940 yılında 20 Ekimde başlamış olmasına rağmen 1941 yılında 9 Ekimde ve 11 gün evvel başlamıştır ki buda tenebbüt devresinin bu yılda 32 gün daha az devam etmesine sebep olmuştur.

**Donlu gün başlama ve son bulma tarihleri:** Cetvelin tetkikinden anlaşılacağı üzere donlu günün sonu ile işe başlanmıştır. Çünkü hava suhneti muhtelif yerlerde ve ortalama olarak geçen yılın Ekim ayından itibaren düşmeğe başlamış ve soğuk derecesi yavaş yavaş artarak bu yılın Aralık, Ocak ve Şubat aylarında daha fazla düşerek azami şiddetini ziyadeleştirmiştir. Muhtelif bölgelerde değişmek üzere Mart ayı başındanberi suhnet yavaş yavaş yükselmeğe başlamıştır. İşte bu suhnet yükselmeğe başlama devresi olan Mart ve Nisan ayları ile nihayet Mayıs ayı suhnetinin sıfırın altında kalmasının son bulduğu tarihin bulunacağı yerlerdir.

Suhnetin sıfırın altında sıfır veya sıfır derecesinin üstüne çıktığı yani donlu günlerin son bulduğu ay bir çok iklim bölgelerinde ekseriyetle Mart, Nisan ve bazı yerlerde Mayıs ayının ilk günlerine rastlamaktadır. Mutedil olan Akdeniz mıntakasında meselâ: Adanada yılın birinci ayının 21 inci günü sona ermiş olup bu yıl hava pek mutedil geçmiş ve bu bölgenin diğer yerlerinde ve İslâhiye istisna edilecek olursa kış ve donlu gün daydedilmemiş olduğu da tablonun tetkikinden anlaşılır. İklimi sert şiddetli olan doğu Anadolu ise Nisan ayının hemen üçüncü haftası içinde Erzurum, Erzurum da Mayısın ilk günleriyle Karsta ancak Mayısın onsekizinci günü sona erdiği görülür.

Orta Anadolu'da umumiyetle donlu günler Nisanın ikinci yarısından sonra ve Boluda ise ancak Mayıs başında sona ermiş bulunduğu, aynı vaziyetin Ege mıntakasında Muğla, İzmir, Manisa, Bursa Bursa Yenişehirde de devam ettiği, Trakya mıntakasında Edirne ve Floryada Martın yirmisinde ve sonra, Lüleburgaz ile Çorluda da Nisanın ortasında son bulmuş olduğu anlaşılmaktadır. Bodrum ve Fethiyede ise donlu gün mevsimi kaydedilmemiş bulunmaktadır.

**1941 yılında don başlaması:** 1941 yılında Trakyada, Edirne ve Lüleburgazda Ekim ayının ilk onbeşinde, Çorlu ve Floryada ise Kasım ayının sonlarına doğru başlamış bulunmaktadır. Kocaeli ve Marmara kıyıları bölgesinde ise hemen hemen vaziyeti aynı olup bu hal Ege bölgesinde sirayet etmiş bulunmaktadır.

Yalnız İzmir ve Kuşadasında donlu günlerin başlaması yılın son ayının başına rast geldiği görülür.

Orta Anadolu'da bu hadise on ve onbirinci aylara taksim edildiği ve yalnız Sivas ile Kayseride donlu günün Eylül ayının son günlerinde başladığı cetvelin tetkikinden anlaşılıyor.

**Yaz günlerinin başladığı tarihler:** 1941 yılında Türkiyede yaz günleri yani suhnetin 25 dereceye çıktığı tarih, Trakyada Nisan ayının ilk haftası içinde, Kocaeli ve Marmara bölgesinde Kocaeli, Bursa ve Bursa Yenişehirde Martın son günü, Göztepe, Şile ve Bilecikte ise bir gün sonra yani Nisan başında, Egede Mart ayının son günleriyle Nisan ayının ilk haftası içinde, Orta Anadolu'da umumiyetle Nisanın başında başlamak ve en geç Sivasta Mayısın onbirinci günü olmak üzere yaz günleri başlamıştır. Doğu Anadolu'da ise Karaköse, Van, ve Karsta Mayısın on ile onikisinde ve Erzurumda Türkiyede en geç olmak üzere ancak Haziran ayının birinci günü yaz günü başlamıştır. Karadeniz kıyılarında ise Nisan ayının başından başlamak suretiyle en geç Sinopta Nisanın yirmiyedinci günü başlamış bulunmaktadır.

1940 yılı ile mukayese ettiğimizde yaz günleri 1941 yılında Trakya, Kocaeli ve Marmara kıyılarında daha erken, Ege de 1940 yılının hemen hemen aynı günlerine rastlamış bulunmakla beraber Bodrumda 1940 yılına nazaran 20 gün kadar evvel başlamış, orta Anadolu'da 1941 yılında 1940 yılına nazaran bir hafta kadar sonra başlamış bulunmaktadır. Yalnız 1940 yılında Afyon, Burdur, Isparta, Beyşehir, Ulukışla, Niğde ve Kayseride Mayıs sonlarında yaz günü başlamış olmasına rağmen 1941 yılında bu yerlerde en geç Ulukışlada 9 Mayısta ve Sivasta 11 Mayısta başlamıştır ki buda 1941 yılında yaz günlerinin daha erken başlamış olduğunu göstermektedir. Akdeniz bölgesinde 1941 yılında 1940 yılına nazaran daha geç başladığı ve buna mukabil Doğu Anadolu'da 1940 yılında Erzurumda 2 Haziranda başlamış olup 1941 yılında ise tam bir ay evvel yaz günleri başlamış bulunduğu ve dolayısıyla 1941 yılında yaz günlerinin daha uzun sürdüğü görülmektedir.

**Yaz günlerinin son bulduğu tarihler:** Trakyada 1940 ve 1941 yıllarında onuncu ayda, Kocaeli ve Marmara kıyılarında ise 1941 yılında bazı yerlerde onbirinci ayda yaz günleri sona erdiği halde 1940 yılında ise umumiyetle onuncu ayda, Ege bölgesinde ise 1941 yılında onbirinci ayda sona ermiş bulunduğu ve buna mukabil ise 1940 yılında Nazilli hariç tutulursa onuncu ayda sona ermiştir.

Orta Anadoluda 1940 yılında umumiyetle onuncu ayda olmasına mukabil 1941 yılında dokuzuncu ayda sona erdiği, Doğu Anadoluda ise her iki yıl hemen hemen aynı aylara tesadüf ettiği görülür. Bu vaziyete göre Orta Anadoluda yaz günleri 1940 yılına nazaran daha az devam etmiş bulunduğu her iki tablonun tetkikinden kolayca anlaşılır.

#### **Kar Düşme Tarihleri :**

İlk kar Türkiyede 1941 yılında onuncu ayda Erzurum ve Niğdede onbeşinci ve Karsta onaltıncı günü düşmüştür. Diğer yerlerde umumiyetle onbirinci ayda kar düşmüş bulunmaktadır. Ege Bölgesinde kar düşme onikinci ayın son günlerine raslamaktadır. Son düşen kar ise en geç orta Anadoluda Nisan ayının 13 üncü günü Bilecik, Eskişehir, Çorum, Kütahya, Afyon, Akşehir, Konya, Kayseri ve Sivasta, Doğu Anadoluda ise Nisan ayının 16 ıncı günü Vanda düşmüştür. Halbuki 1940 yılında Vanda en son kar Nisan ayının dördüncü günü düşmüş bulunmakta idi.

## II

# Yalnız Yağış Rasatları Yapan Meteoroloji İstasyonlarının Rasatlarına Ait Aylık ve Yıllık kıymetler

1941

### İÇİNDEKİLER

|  | <u>Sayfa</u> |
|--|--------------|
| 1 – 1941 Yılında yalnız yağış rasatları yapan meteoroloji istasyonlarının coğrafi mevkileriyle mıntakalara dağılışını gösteren tablo ..... | 66 – 67      |
| 2 – Yağış kıymetlerinin aylık ve yıllık dökümü .....   | 68 – 103     |
| 3 – Yağış kıymetlerinin yıllık dökümü .....  | 104 – 106    |

1941 Yılında Yağış rasatları yapan Meteoroloji İstasyonlarının  
Coğrafi mevkilerile mntakalara dağılışını gösteren

T A B L O

| İSTASYONLAR               | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. | İSTASYONLAR                | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. |
|---------------------------|--------------|---------|----------------------------|----------------------------|--------------|---------|----------------------------|
|                           | N            | E Gr    |                            |                            | N            | E Gr    |                            |
| <b>Marmara mntakası</b>   |              |         |                            |                            |              |         |                            |
| Kırklareli                | 41° 44'      | 27° 13' | 203                        | Tokat                      | 40° 18'      | 36° 34' | 650                        |
| Pınarhisar                | 41° 38'      | 27° 30' | 60                         | Erbaa                      | 40° 40'      | 36° 36' | 230                        |
| Hayrabolu                 | 41° 12'      | 27° 06' | 15                         | Vakfikebir                 | 41° 05'      | 39° 18' | 25                         |
| İmroz                     | 40° 11'      | 25° 54' | 597                        | Hopa                       | 41° 10'      | 41° 50' | 50                         |
| Gelibolu                  | 40° 24'      | 26° 40' | 10                         | Ş. Karahisar               | 40° 17'      | 38° 26' | 1300                       |
| Biga                      | 40° 13'      | 27° 15' | 100                        | Gümüşane                   | 40° 27'      | 39° 27' | 1400                       |
| Bandırma                  | 40° 21'      | 27° 58' | 25                         | Bayburt                    | 40° 16'      | 40° 15' | 1550                       |
| Karacabey (Hara)          | 40° 13'      | 28° 21' | 50                         | <b>Ege mntakası</b>        |              |         |                            |
| Uluabat                   | 40° 13'      | 28° 27' | 15                         | Küçükkuyu                  | 39° 34'      | 26° 33' | 20                         |
| M. Kemalpaşa              | 40° 05'      | 28° 20' | 45                         | Edremit                    | 39° 35'      | 27° 01' | 15                         |
| Kestelek                  | 40° 00'      | 28° 04' | 110                        | Karşıyaka                  | 38° 27'      | 27° 07' | 5                          |
| Aziziye (Susurluk)        | 39° 50'      | 28° 10' | 150                        | Alaçatı                    | 38° 16'      | 26° 29' | 25                         |
| Kepsut                    | 39° 41'      | 28° 09' | 80                         | Sarıkemer                  | 37° 50'      | 27° 40' | 38                         |
| Bursa (İpek. BÖ. En.)     | 40° 11'      | 29° 04' | 162                        | Bergama                    | 39° 07'      | 27° 11' | 45                         |
| Uludağ (Bursa)            | 40° 06'      | 29° 08' | 1920                       | Kırkağaç                   | 39° 05'      | 27° 40' | 100                        |
| Misiköy (Bursa)           | 40° 02'      | 28° 58' | 250                        | Kemalpaşa                  | 38° 25'      | 27° 25' | 200                        |
| Gemlik                    | 40° 24'      | 29° 10' | 20                         | Emiralem                   | 38° 20'      | 26° 30' | 40                         |
| Orhangazi                 | 40° 28'      | 29° 22' | 95                         | Turgutlu                   | 38° 30'      | 27° 43' | 69                         |
| Geyve                     | 40° 31'      | 30° 19' | 100                        | Salihli                    | 38° 29'      | 28° 09' | 140                        |
| Çamlıca (Üsk.)            | 41° 03'      | 29° 07' | 250                        | Alaşehir                   | 38° 20'      | 28° 31' | 189                        |
| Büyükdere (İst.)          | 41° 09'      | 29° 03' | 5                          | Eskişehir                  | 37° 25'      | 28° 10' | 90                         |
| Gölcük (Değirmendere)     | 40° 43'      | 29° 57' | 50                         | Sarayköy                   | 37° 55'      | 28° 55' | 169                        |
| Sapanca                   | 40° 41'      | 30° 16' | 30                         | Tavas                      | 37° 34'      | 29° 04' | 950                        |
| Adapazarı                 | 40° 46'      | 30° 24' | 31                         | Dursunbey                  | 39° 35'      | 28° 37' | 625                        |
| <b>Karadeniz mntakası</b> |              |         |                            | Simav                      | 39° 05'      | 28° 59' | 850                        |
| Gerze                     | 41° 48'      | 35° 12' | 15                         | Emet                       | 39° 20'      | 29° 10' | 700                        |
| Tosya                     | 41° 01'      | 34° 03' | 850                        | Kula                       | 38° 32'      | 28° 40' | 720                        |
| Çarşamba                  | 41° 11'      | 36° 45' | 15                         | Günay                      | 38° 09'      | 29° 04' | 825                        |
| Terme                     | 41° 12'      | 36° 59' | 15                         | Sandıklı                   | 38° 27'      | 30° 16' | 970                        |
| Ordu                      | 40° 59'      | 37° 52' | 20                         | Dinar                      | 38° 03'      | 30° 10' | 400                        |
| Çeltik                    | 41° 20'      | 35° 10' | 500                        | <b>İç Anadolu mntakası</b> |              |         |                            |
| Lâdik                     | 40° 50'      | 35° 50' | 950                        | Sivrihisar                 | 39° 27'      | 31° 33' | 1280                       |
| Amasya                    | 40° 39'      | 35° 51' | 400                        | Polatlı                    | 39° 35'      | 32° 08' | 875                        |
| Turhal                    | 40° 23'      | 36° 06' | 498                        | K. Hamam                   | 40° 28'      | 32° 39' | 1245                       |

| İSTASYONLAR                         | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. | İSTASYONLAR                         | Arz derecesi |         | Denizden yüksekliği<br>Hm. |
|-------------------------------------|--------------|---------|----------------------------|-------------------------------------|--------------|---------|----------------------------|
|                                     | N            | E Gr    |                            |                                     | N            | E Gr    |                            |
| <b>İç Anadolu mıntakası (devam)</b> |              |         |                            | <b>Güney Doğu Anadolu mıntakası</b> |              |         |                            |
| Zir                                 | 39° 58'      | 32° 31' | 850                        | Kilis                               | 36° 43'      | 37° 05' | 675                        |
| Zir (Poligon)                       | 39° 58'      | 32° 31' | 850                        | Besni                               | 37° 40'      | 37° 52' | 1150                       |
| Çubuk                               | 40° 14'      | 33° 02' | 940                        | Adıyaman                            | 37° 45'      | 38° 17' | 750                        |
| Mekiköy (Çubuk)                     | 40° 20'      | 32° 45' | 1200                       | Siverek                             | 37° 45'      | 39° 19' | 850                        |
| Ilgın                               | 38° 17'      | 31° 55' | 1030                       | Kızıltepe                           | 37° 11'      | 40° 35' | 500                        |
| Karaman                             | 37° 10'      | 33° 13' | 1014                       | Cizre                               | 37° 19'      | 42° 11' | 400                        |
| Aksaray                             | 38° 23'      | 34° 02' | 980                        | <b>Doğu Anadolu mıntakası</b>       |              |         |                            |
| Kalecik                             | 40° 05'      | 33° 25' | 780                        | Gürün                               | 38° 43'      | 37° 15' | 1252                       |
| Arapsun                             | 38° 44'      | 34° 38' | 850                        | Elbistan                            | 38° 12'      | 37° 12' | 1150                       |
| Şarkışla                            | 39° 21'      | 36° 25' | 1180                       | Suçatı                              | 38° 12'      | 38° 00' | 500                        |
| <b>Akdeniz mıntakası</b>            |              |         |                            | Çemişgezek                          | 39° 03'      | 38° 55' | 1200                       |
| Manavgat                            | 36° 47'      | 31° 26' | 15                         | Nazımiye                            | 39° 12'      | 39° 50' | 1500                       |
| Ş. Karagaç                          | 38° 03'      | 31° 23' | 1181                       | Hınıs                               | 39° 22'      | 41° 44' | 1720                       |
| Bucak                               | 37° 27'      | 30° 36' | 830                        | Muş                                 | 38° 44'      | 41° 31' | 1500                       |
| Alanya                              | 36° 32'      | 32° 00' | 45                         | Ardahan                             | 41° 08'      | 42° 42' | 1800                       |
| Silifke                             | 36° 22'      | 33° 56' | 30                         | Sarıkamış                           | 40° 18'      | 42° 35' | 2100                       |
| Tarsus                              | 36° 55'      | 34° 54' | 40                         | Malazgirt                           | 39° 08'      | 42° 31' | 1560                       |
| Feke                                | 37° 52'      | 35° 57' | 1300                       | Bitlis                              | 38° 22'      | 42° 08' | 1400                       |
| Maras                               | 37° 36'      | 36° 56' | 700                        |                                     |              |         |                            |

## Marmara Mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☌ | ☐ | ☒ | ☑ | ☔ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Kirklareli

Arz derecesi : 41° 44'

Tul derecesi : 27° 13'

Denizden yükseklik : 203 m.

|         |       |      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 94.2  | 71.7 | 16 | 7 | 6 | 1 | 2 | 2 | 4 | . | 4 | . | 1 |
| Şubat   | 89.2  | 19.4 | 3  | 8 | 7 | 3 | 1 | . | 2 | . | 5 | . | 3 |
| Mart    | 18.8  | 11.4 | 7  | 2 | 2 | 1 | 1 | . | 3 | 3 | 7 | . | . |
| Nisan   | 31.9  | 16.1 | 24 | 9 | 7 | 1 | . | . | . | 7 | . | . | 3 |
| Mayıs   | 192.2 | 61.0 | 11 | 8 | 7 | 6 | . | . | . | 5 | . | . | 1 |
| Haziran | 128.1 | 41.0 | 9  | 7 | 7 | 3 | . | . | . | 5 | . | . | . |
| Temmuz  | 58.5  | 21.3 | 4  | 8 | 8 | 3 | . | . | . | 3 | . | . | 1 |
| Ağustos | 4.3   | 4.3  | 22 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 99.9  | 53.0 | 5  | 3 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | —     | —    | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kasım   | —     | —    | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aralık  | —     | —    | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Yıllık  | —     | —    | —  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

### Pınarhisar

Arz derecesi : 41° 38'

Tul derecesi : 27° 30'

Denizden yükseklik : 60 m.

|         |       |      |         |    |    |    |   |   |    |     |    |   |   |
|---------|-------|------|---------|----|----|----|---|---|----|-----|----|---|---|
| Ocak    | 75.1  | 21.3 | 16      | 9  | 9  | 3  | 2 | 2 | 3  | .   | 2  | 1 | . |
| Şubat   | 94.4  | 20.5 | 26      | 10 | 10 | 4  | . | . | 3  | .   | 4  | . | 2 |
| Mart    | 8.1   | 5.6  | 25      | 3  | 3  | .  | 1 | . | 3  | 10  | 4  | . | . |
| Nisan   | 55.4  | 12.5 | 22      | 11 | 10 | 2  | . | . | 2  | 14  | .  | . | . |
| Mayıs   | 113.4 | 28.4 | 10      | 11 | 10 | 4  | . | . | 1  | 15  | .  | 1 | . |
| Haziran | 101.2 | 21.5 | 18      | 7  | 7  | 5  | . | . | .  | 15  | .  | 1 | 1 |
| Temmuz  | 45.1  | 12.0 | 13      | 7  | 7  | 1  | . | . | 1  | 13  | .  | . | . |
| Ağustos | 14.4  | 12.7 | 23      | 2  | 2  | 1  | . | . | 2  | 13  | .  | . | . |
| Eylül   | 43.0  | 23.5 | 2       | 4  | 4  | 2  | . | . | 1  | 15  | .  | . | . |
| Ekim    | 43.6  | 18.6 | 28      | 4  | 4  | 2  | 1 | . | 2  | 11  | 1  | . | 1 |
| Kasım   | 42.9  | 21.2 | 5       | 5  | 5  | 1  | . | . | 4  | .   | 9  | . | . |
| Aralık  | 71.6  | 52.4 | 10      | 9  | 9  | 1  | 2 | 1 | 1  | .   | 19 | . | 1 |
| Yıllık  | 708.2 | 52.4 | 10. XII | 82 | 80 | 26 | 6 | 3 | 23 | 106 | 39 | 3 | 5 |

### Hayrabolu

Arz derecesi : 41° 12'

Tul derecesi : 27° 06'

Denizden yükseklik : 15 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |    |    |    |   |    |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|----|----|----|---|----|
| Ocak    | 99.8  | 70.5 | 16    | 9  | 7  | 1  | 1 | 1 | 2  | .  | 5  | . | 2  |
| Şubat   | 80.2  | 18.8 | 26    | 10 | 10 | 3  | . | . | 3  | .  | 2  | . | 3  |
| Mart    | 4.3   | 1.4  | 25    | 4  | 2  | .  | 1 | . | 2  | 2  | 8  | . | .  |
| Nisan   | 83.4  | 21.2 | 24    | 11 | 8  | 3  | . | . | 1  | 3  | .  | . | 2  |
| Mayıs   | 47.1  | 16.2 | 7     | 9  | 9  | 1  | . | . | .  | .  | .  | . | 3  |
| Haziran | 23.4  | 6.9  | 19    | 9  | 7  | .  | . | . | .  | 1  | .  | . | 2  |
| Temmuz  | 33.9  | 12.4 | 7     | 6  | 5  | 2  | . | . | 3  | .  | .  | . | 1  |
| Ağustos | 5.4   | 5.4  | 9     | 1  | 1  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | 3  |
| Eylül   | 40.5  | 23.7 | 2     | 4  | 3  | 2  | . | . | .  | .  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 69.4  | 25.1 | 14    | 6  | 5  | 3  | 2 | 1 | .  | 4  | 4  | . | 2  |
| Kasım   | 44.3  | 16.9 | 5     | 9  | 7  | 2  | 1 | 1 | 1  | .  | 11 | . | .  |
| Aralık  | 84.6  | 53.4 | 10    | 9  | 8  | 2  | 4 | 5 | 3  | .  | 9  | . | .  |
| Yıllık  | 616.3 | 70.5 | 16. I | 87 | 72 | 19 | 9 | 8 | 15 | 10 | 39 | . | 19 |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |           |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|-----------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı        |            |             | *.*<br>mm | ☉ | ☽ | ☾ | ☿ | ♁ | ♂ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | >1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |           |   |   |   |   |   |   |

### İmroz

Arz derecesi : 40° 11'

Tul derecesi : 25° 54'

Denizden yükseklik : 597 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |    |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|----|---|---|---|---|
| Ocak    | 47.8  | 19.4 | 12   | 7  | 7  | 1  | 1 | . | 4  | . | 1 | . | . |
| Şubat   | 105.4 | 68.1 | 6    | 8  | 8  | 2  | . | . | 4  | . | . | . | . |
| Mart    | 6.4   | 3.3  | 5    | 2  | 2  | .  | . | . | 1  | 1 | 1 | . | . |
| Nisan   | 64.6  | 35.3 | 10   | 5  | 4  | 2  | . | . | 2  | . | . | . | 1 |
| Mayıs   | 28.9  | 13.4 | 7    | 5  | 4  | 1  | . | . | .  | . | . | . | . |
| Haziran | 9.8   | 9.8  | 18   | 1  | 1  | .  | . | . | .  | . | . | . | 1 |
| Temmuz  | 14.2  | 8.3  | 4    | 3  | 3  | .  | . | . | .  | . | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . | . | . |
| Eylül   | 18.9  | 9.2  | 5    | 3  | 3  | .  | . | . | .  | . | . | . | . |
| Ekim    | 75.1  | 26.3 | 29   | 4  | 4  | 3  | . | . | .  | . | . | . | 2 |
| Kasım   | 48.1  | 18.5 | 15   | 4  | 4  | 3  | . | . | 3  | 1 | 1 | . | 1 |
| Aralık  | 112.9 | 25.6 | 21   | 8  | 8  | 6  | 1 | 1 | 2  | . | 1 | 1 | 1 |
| Yıllık  | 532.1 | 68.1 | 6.II | 50 | 48 | 18 | 2 | 1 | 16 | 2 | 4 | 1 | 6 |

### Gelibolu

Arz derecesi : 40° 24'

Tul derecesi : 26° 40'

Denizden yükseklik : 10 m.

|         |       |      |     |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |
|---------|-------|------|-----|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|
| Ocak    | 51.7  | 15.5 | 18  | 12 | 12 | 1  | 4 | . | . | 1  | . | 1 | . |
| Şubat   | 82.9  | 16.7 | 26  | 12 | 11 | 5  | . | . | 1 | 2  | 2 | . | 1 |
| Mart    | 14.8  | 5.8  | 18  | .  | 4  | .  | 1 | . | 1 | 4  | 2 | . | . |
| Nisan   | 69.1  | 36.8 | 10  | 9  | 8  | 2  | . | . | . | 5  | . | . | . |
| Mayıs   | 63.3  | 45.3 | 7   | 8  | 6  | 1  | . | . | . | 6  | . | . | . |
| Haziran | 7.4   | 2.9  | 19  | 5  | 4  | .  | . | . | . | 9  | . | . | 2 |
| Temmuz  | 29.7  | 18.6 | 4   | 5  | 4  | 1  | . | . | . | 4  | . | . | 1 |
| Ağustos | 0.7   | 0.7  | 9   | 1  | .  | .  | . | . | . | 6  | . | . | . |
| Eylül   | 50.1  | 28.9 | 2   | 4  | 3  | 2  | . | . | . | .  | . | . | 2 |
| Ekim    | 78.0  | 21.0 | 29  | 7  | 7  | 4  | . | . | . | 6  | 1 | . | 1 |
| Kasım   | 73.7  | 33.5 | 15  | 9  | 8  | 3  | 2 | 2 | . | 5  | . | . | . |
| Aralık  | 110.4 | 26.7 | 27  | 7  | 7  | 5  | 2 | 5 | 1 | 4  | 4 | . | . |
| Yıllık  | 631.8 | 45.3 | 7.V | 86 | 74 | 24 | 9 | 7 | 3 | 52 | 9 | 1 | 7 |

### Biga

Arz derecesi : 40° 13'

Tul derecesi : 27° 15'

Denizden yükseklik : 100 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |    |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|----|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 65.6  | 22.0 | 12    | 10 | 10 | 1  | 3 | 3  | 1 | .  | .  | . | . |
| Şubat   | 87.7  | 31.5 | 3     | 7  | 7  | 5  | . | .  | 1 | .  | 4  | 1 | 4 |
| Mart    | 16.9  | 8.5  | 7     | 3  | 3  | .  | . | .  | . | 7  | 5  | . | . |
| Nisan   | 60.5  | 19.0 | 10    | 9  | 9  | 3  | . | .  | 1 | 4  | 2  | . | . |
| Mayıs   | 61.5  | 45.5 | 7     | 5  | 5  | 1  | . | .  | . | 7  | .  | . | 2 |
| Haziran | 9.0   | 2.5  | 6,20  | 4  | 4  | .  | . | .  | . | .  | .  | . | . |
| Temmuz  | 18.0  | 11.5 | 5     | 3  | 3  | 1  | . | .  | . | .  | .  | . | 1 |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | .  | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | 46.0  | 30.0 | 16    | 4  | 4  | 1  | . | .  | 4 | .  | .  | . | 2 |
| Ekim    | 103.6 | 45.0 | 14    | 5  | 5  | 3  | . | .  | . | 5  | 2  | . | . |
| Kasım   | 103.8 | 26.5 | 15    | 8  | 8  | 3  | 2 | 4  | . | 5  | 2  | . | . |
| Aralık  | 74.3  | 20.0 | 10,21 | 5  | 5  | 4  | 2 | 5  | . | .  | 6  | . | . |
| Yıllık  | 646.9 | 45.5 | 7.V   | 63 | 63 | 22 | 7 | 12 | 7 | 28 | 21 | 1 | 9 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                   |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |           |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|-------------------------|------------|-------------|-----------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış :Max. |      | Yağış                   |            |             | *,*<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | □ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | >0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | >10.0<br>mm |           |   |   |   |   |   |   |

### Bandırma

Arz derecesi : 40° 21'

Tul derecesi : 27° 58'

Denizden yükseklik : 25 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 81.1  | 20.8 | 12    | 12 | 12 | 2  | 1 | . | . | 1 | 1  | . | 1 |
| Şubat   | 142.9 | 34.5 | 3     | 10 | 10 | 5  | . | . | . | . | 1  | . | 1 |
| Mart    | 15.9  | 4.5  | 7     | 5  | 5  | .  | . | . | 1 | 3 | .  | . | . |
| Nisan   | 67.3  | 36.8 | 10    | 5  | 5  | 3  | . | . | 2 | 1 | 1  | . | . |
| Mayıs   | 50.7  | 34.0 | 7     | 7  | 7  | 1  | . | . | 1 | . | .  | . | . |
| Haziran | 14.1  | 8.5  | 20    | 3  | 2  | .  | . | . | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | 19.2  | 9.5  | 6     | 3  | 3  | .  | . | . | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 38.3  | 13.7 | 2     | 7  | 7  | 1  | . | . | 1 | . | .  | . | 1 |
| Ekim    | 79.6  | 35.7 | 14    | 5  | 5  | 3  | . | . | . | . | 1  | . | . |
| Kasım   | 98.4  | 28.4 | 14    | 10 | 10 | 4  | 2 | . | . | . | 3  | . | . |
| Aralık  | 108.0 | 31.2 | 10    | 9  | 9  | 4  | 3 | 5 | . | . | 8  | . | . |
| Yıllık  | 715.5 | 36.8 | 10.IV | 76 | 75 | 23 | 6 | 5 | 5 | 5 | 15 | . | 3 |

### Karacabey (Hara)

Arz derecesi : 28° 21'

Tul derecesi : 40° 13'

Denizden yükseklik : 45 m.

|         |       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 74.4  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Şubat   | 100.9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mart    | 30.2  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nisan   | 34.8  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mayıs   | 61.7  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haziran | 46.5  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Temmuz  | 15.4  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ağustos | .     | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Eylül   | 3.4   | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ekim    | 87.7  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kasım   | 62.3  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Aralık  | 62.0  | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Yıllık  | 579.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

### Uluabat

Arz derecesi : 40° 13'

Tul derecesi : 28° 27'

Denizden yükseklik : 15 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|-----|----|---|---|
| Ocak    | 57.8  | 12.2 | 25   | 13 | 10 | 1  | . | . | . | 4   | 4  | 1 | . |
| Şubat   | 82.3  | 39.4 | 4    | 11 | 10 | 2  | . | . | . | 7   | 2  | 1 | 2 |
| Mart    | 23.2  | 9.7  | 8    | 7  | 4  | .  | . | . | 1 | 17  | 5  | . | 1 |
| Nisan   | 28.5  | 9.0  | 12   | 7  | 6  | .  | . | . | . | 23  | 1  | . | 1 |
| Mayıs   | 70.1  | 28.6 | 7    | 8  | 6  | 3  | . | . | . | 27  | .  | 2 | 3 |
| Haziran | 31.1  | 18.0 | 5    | 6  | 4  | 1  | . | . | . | 26  | .  | . | . |
| Temmuz  | 17.9  | 10.0 | 7    | 4  | 4  | 1  | . | . | . | 27  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 26  | .  | . | . |
| Eylül   | 9.3   | 4.2  | 6    | 4  | 4  | .  | . | . | 1 | 21  | .  | . | . |
| Ekim    | 58.5  | 21.0 | 14   | 8  | 7  | 3  | . | . | . | 18  | 2  | . | . |
| Kasım   | 59.3  | 10.5 | 1    | 11 | 9  | 1  | . | . | . | 16  | 6  | . | . |
| Aralık  | 74.6  | 25.0 | 10   | 11 | 10 | 3  | 4 | 5 | . | 8   | 11 | . | . |
| Yıllık  | 512.6 | 39.4 | 4.II | 90 | 74 | 15 | 4 | 5 | 2 | 215 | 31 | 4 | 7 |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı        |            |             | *.*●<br>≥0,1<br>mm | ☐ | ≡ | D | U | ▲ | K |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | >0.1<br>mm    | >1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### M. Kemalpaşa

Arz derecesi : 40° 05'

Tul derecesi : 28° 20'

Denizden yükseklik : 45 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |   |   |     |    |   |    |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|---|---|-----|----|---|----|
| Ocak    | 77.3  | 21.0 | 19   | 18  | 13 | 1  | 5  | . | 2 | 1   | .  | 1 | 2  |
| Şubat   | 96.8  | 52.0 | 4    | 11  | 9  | 1  | .  | . | . | 2   | 3  | 1 | 2  |
| Mart    | 42.4  | 21.0 | 8    | 9   | 7  | 2  | 2  | . | 1 | 9   | 6  | 1 | 2  |
| Nisan   | 46.8  | 10.5 | 11   | 9   | 7  | 1  | .  | . | . | .   | 14 | . | 1  |
| Mayıs   | 79.9  | 28.0 | 7    | 8   | 7  | 3  | .  | . | . | 12  | .  | . | 3  |
| Haziran | 36.6  | 17.0 | 20   | 5   | 5  | 2  | .  | . | . | 17  | .  | . | 6  |
| Temmuz  | 34.3  | 16.9 | 7    | 5   | 4  | 1  | .  | . | . | 16  | .  | . | 4  |
| Ağustos | 0.2   | 0.2  | 11   | 1   | .  | .  | .  | . | . | 23  | .  | . | 1  |
| Eylül   | 7.1   | 3.5  | 5    | 6   | 3  | .  | .  | . | . | 19  | .  | . | 4  |
| Ekim    | 127.1 | 60.3 | 14   | 8   | 6  | 2  | .  | . | . | 15  | 2  | . | 2  |
| Kasım   | 47.8  | 11.7 | 15   | 10  | 6  | 1  | 1  | . | . | 5   | 9  | . | 1  |
| Aralık  | 49.4  | 13.0 | 27   | 11  | 9  | 2  | 7  | 5 | 4 | 1   | 9  | . | 1  |
| Yıllık  | 645.7 | 60.3 | 14.X | 101 | 76 | 16 | 15 | 5 | 7 | 120 | 43 | 3 | 29 |

### Kestelek

Arz derecesi : 40° 00'

Tul derecesi : 28° 04'

Denizden yükseklik : 110 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |   |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|---|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 88.2  | 16.1 | 25   | 16  | 13 | 3  | 5  | 1 | . | 1  | 3  | . | 2  |
| Şubat   | 65.3  | 31.8 | 4    | 11  | 8  | 2  | .  | . | . | 4  | 3  | . | 3  |
| Mart    | 25.4  | 6.5  | 13   | 8   | 6  | .  | 3  | . | . | 7  | 6  | . | .  |
| Nisan   | 43.3  | 12.7 | 9    | 9   | 7  | 2  | .  | . | . | 11 | 1  | . | 2  |
| Mayıs   | 66.0  | 26.4 | 7    | 10  | 8  | 3  | .  | . | . | 10 | .  | . | 3  |
| Haziran | 64.0  | 32.7 | 5    | 6   | 4  | 2  | .  | . | . | 11 | .  | . | 2  |
| Temmuz  | 90.2  | 46.2 | 7    | 4   | 4  | 3  | .  | . | . | 11 | .  | . | 1  |
| Ağustos | .     | .    | .    | .   | .  | .  | .  | . | . | 3  | .  | . | .  |
| Eylül   | 14.0  | 6.2  | 3    | 6   | 4  | .  | .  | . | . | 10 | .  | . | .  |
| Ekim    | 178.6 | 78.0 | 14   | 8   | 7  | 2  | .  | . | . | 3  | .  | . | 1  |
| Kasım   | 68.3  | 21.0 | 28   | 11  | 7  | 3  | 1  | 2 | . | 3  | 9  | . | .  |
| Aralık  | 95.2  | 20.2 | 30   | 12  | 11 | 4  | 6  | 4 | 1 | .  | 16 | . | .  |
| Yıllık  | 798.4 | 78.0 | 14.X | 101 | 79 | 24 | 15 | 7 | 1 | 74 | 38 | . | 14 |

### Aziziye (Susurluk)

Arz derecesi : 39° 50'

Tul derecesi : 28° 10'

Denizden yükseklik : 150 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |   |    |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|---|----|-----|----|---|---|
| Ocak    | 100.7 | 25.1 | 25   | 15 | 12 | 4  | 4  | . | 12 | 2   | 4  | . | 3 |
| Şubat   | 131.7 | 63.5 | 4    | 10 | 10 | 5  | .  | . | 2  | 7   | 2  | . | . |
| Mart    | 10.3  | 3.9  | 16   | 3  | 3  | .  | 1  | . | .  | 19  | 2  | . | . |
| Nisan   | 51.4  | 14.5 | 9    | 8  | 8  | 1  | 1  | . | 1  | 24  | 1  | . | . |
| Mayıs   | 57.5  | 32.4 | 7    | 5  | 5  | 2  | .  | . | 1  | 19  | .  | . | . |
| Haziran | 35.9  | 17.3 | 20   | 3  | 3  | 2  | .  | . | .  | 21  | .  | . | . |
| Temmuz  | 33.2  | 15.5 | 5    | 3  | 3  | 2  | .  | . | .  | 10  | .  | 1 | 1 |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | . | .  | 8   | .  | . | . |
| Eylül   | 16.3  | 11.3 | 3    | 3  | 3  | 1  | .  | . | .  | 16  | .  | . | 2 |
| Ekim    | 111.7 | 42.2 | 14   | 7  | 7  | 3  | 1  | . | 1  | 14  | 1  | . | 1 |
| Kasım   | 69.6  | 22.5 | 27   | 7  | 7  | 3  | 2  | 4 | .  | 8   | 3  | 1 | . |
| Aralık  | 65.0  | 18.9 | 10   | 11 | 11 | 1  | 5  | 5 | .  | .   | .  | . | . |
| Yıllık  | 683.3 | 63.5 | 4.II | 75 | 72 | 24 | 14 | 9 | 17 | 148 | 13 | 2 | 7 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●       | ☐ | ≡ | ∩ | □ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Kepsut

Arz derecesi : 39° 41'

Tul derecesi : 28° 09'

Denizden yükseklik : 80 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |   |    |     |    |   |    |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|---|----|-----|----|---|----|
| Ocak    | 122.3 | 59.0 | 25   | 13 | 10 | 2  | 2  | . | 2  | .   | 2  | . | 1  |
| Şubat   | 106.1 | 30.8 | 4    | 10 | 9  | 5  | .  | . | 1  | 4   | 3  | 1 | 5  |
| Mart    | 13.7  | 3.5  | 7    | 9  | 6  | .  | 2  | 1 | 3  | 11  | 7  | . | 1  |
| Nisan   | 67.8  | 19.5 | 9    | 7  | 6  | 3  | .  | . | .  | 14  | 1  | . | 1  |
| Mayıs   | 42.5  | 26.0 | 7    | 6  | 5  | 1  | .  | . | .  | 18  | .  | . | 1  |
| Haziran | 16.9  | 9.2  | 5    | 5  | 4  | .  | .  | . | .  | 9   | .  | . | 3  |
| Temmuz  | 10.3  | 9.0  | 7    | 3  | 1  | .  | .  | . | .  | 10  | .  | . | 1  |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | . | .  | 5   | .  | . | .  |
| Eylül   | 15.0  | 9.0  | 2    | 4  | 4  | .  | .  | . | .  | 10  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 97.1  | 54.7 | 14   | 7  | 7  | 4  | .  | . | 2  | 14  | 1  | . | 2  |
| Kasım   | 45.8  | 14.3 | 15   | 7  | 7  | 2  | 2  | 1 | 2  | 8   | 9  | . | .  |
| Aralık  | 77.7  | 27.0 | 27   | 12 | 10 | 1  | 5  | 4 | 3  | .   | 9  | . | .  |
| Yıllık  | 615.2 | 59.0 | 25.1 | 83 | 69 | 18 | 11 | 6 | 13 | 103 | 32 | 1 | 16 |

### Bursa İpek Bö. Ens.

Arz derecesi : 40° 11'

Tul derecesi : 29° 04'

Denizden yükseklik : 162 m.

|         |        |      |      |     |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|--------|------|------|-----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 155.3  | 24.5 | 19   | 16  | 16 | 8  | 6  | 4  | 1 | . | . | 1 | . |
| Şubat   | 115.1  | 30.1 | 4    | 12  | 12 | 6  | .  | .  | . | . | 1 | . | . |
| Mart    | 54.8   | 17.2 | 12   | 11  | 10 | 1  | 5  | 1  | 2 | . | 1 | 1 | . |
| Nisan   | 34.9   | 9.6  | 13   | 6   | 6  | .  | .  | .  | . | . | 1 | . | . |
| Mayıs   | 79.9   | 36.3 | 7    | 8   | 6  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | 49.4   | 16.4 | 20   | 5   | 4  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 136.7  | 49.8 | 7    | 6   | 5  | 4  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 0.3    | 0.3  | 11   | 1   | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 26.4   | 11.1 | 3    | 5   | 5  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 169.8  | 65.7 | 15   | 7   | 7  | 4  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 115.0  | 22.4 | 28   | 12  | 10 | 7  | 2  | 3  | 2 | . | 2 | . | . |
| Aralık  | 120.8  | 32.9 | 27   | 11  | 9  | 4  | 4  | 8  | 1 | . | 3 | . | . |
| Yıllık  | 1058.4 | 65.7 | 15.X | 100 | 90 | 41 | 17 | 16 | 6 | . | 8 | 2 | . |

### Uludağ (Bursa)

Arz derecesi : 40° 06'

Tul derecesi : 29° 08'

Denizden yükseklik : 1920 m.

|         |        |       |       |    |    |    |    |     |    |   |   |   |   |
|---------|--------|-------|-------|----|----|----|----|-----|----|---|---|---|---|
| Ocak    | 269.1  | 39.9  | 24    | 13 | 13 | 9  | 13 | 31  | .  | . | . | . | . |
| Şubat   | 248.8  | 59.5  | 4     | 9  | 9  | 6  | 9  | 28  | .  | . | . | . | . |
| Mart    | 116.0  | 44.1  | 25    | 6  | 6  | 3  | 6  | 31  | 13 | . | . | . | . |
| Nisan   | 90.0   | 24.2  | 9     | 8  | 7  | 4  | 6  | 30  | 2  | . | . | . | . |
| Mayıs   | 135.7  | 57.5  | 7     | 10 | 7  | 5  | 4  | 11  | .  | . | . | 3 | . |
| Haziran | 91.3   | 34.5  | 20    | 7  | 6  | 4  | .  | .   | .  | . | . | 1 | . |
| Temmuz  | 293.9  | 155.0 | 7     | 4  | 4  | 4  | .  | .   | .  | 2 | . | 1 | 1 |
| Ağustos | 0.0    | 0.0   | 10,31 | .  | .  | .  | .  | .   | .  | 1 | . | . | . |
| Eylül   | 48.5   | 15.9  | 3     | 8  | 7  | 2  | .  | .   | .  | 1 | 5 | . | . |
| Ekim    | 106.6  | 37.0  | 13    | 4  | 4  | 4  | 3  | 7   | .  | . | 3 | 1 | . |
| Kasım   | 195.4  | 154.0 | 21    | 4  | 4  | 3  | 4  | 10  | .  | . | . | . | . |
| Aralık  | 150.0  | 47.2  | 10    | 12 | 11 | 4  | 12 | 31  | .  | . | . | . | . |
| Yıllık  | 1745.3 | 155.0 | 7.VII | 85 | 78 | 48 | 57 | 179 | 15 | 4 | 8 | 6 | 1 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | >1.0<br>mm | >10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Misiköy

Arz derecesi : 40° 02'

Tul derecesi : 28° 58'

Denizden yükseklik : 250 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 114.3 | 25.7 | 19   | 16  | 16 | 4  | 5  | 8  | . | 4  | 1  | . | .  |
| Şubat   | 112.2 | 34.3 | 4    | 13  | 11 | 3  | .  | 2  | . | 1  | 2  | . | 3  |
| Mart    | 36.8  | 12.0 | 12   | 10  | 9  | 1  | 4  | 2  | . | 3  | 9  | . | 1  |
| Nisan   | 27.4  | 6.0  | 9    | 9   | 6  | .  | .  | .  | . | .  | 1  | . | 1  |
| Mayıs   | 96.8  | 41.7 | 7    | 10  | 7  | 3  | .  | .  | . | 5  | .  | 1 | 3  |
| Haziran | 58.2  | 17.7 | 19   | 7   | 6  | 3  | .  | .  | . | 9  | .  | . | 2  |
| Temmuz  | 193.1 | 46.2 | 7    | 6   | 5  | 4  | .  | .  | 1 | 9  | .  | . | 1  |
| Ağustos | 0.1   | 0.1  | 11   | 1   | .  | .  | .  | .  | . | 8  | .  | . | 1  |
| Eylül   | 15.7  | 4.8  | 5    | 6   | 5  | .  | .  | .  | . | 12 | .  | . | 1  |
| Ekim    | 187.1 | 75.8 | 15   | 7   | 7  | 3  | .  | .  | . | 5  | .  | . | 1  |
| Kasım   | 89.3  | 14.5 | 28   | 12  | 10 | 4  | 1  | 3  | . | 6  | 4  | . | .  |
| Aralık  | 87.9  | 21.8 | 10   | 13  | 10 | 3  | 6  | 9  | . | 3  | 10 | . | .  |
| Yıllık  | 958.4 | 75.8 | 15.X | 110 | 92 | 28 | 16 | 24 | 1 | 65 | 27 | 1 | 14 |

### Gemlik

Arz derecesi : 40° 24'

Tul derecesi : 29° 10'

Denizden yükseklik : 20 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 98.9  | 20.9 | 25   | 15 | 13 | 3  | 3 | . | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 89.0  | 40.8 | 4    | 8  | 8  | 3  | . | . | . | . | 2 | . | . |
| Mart    | 15.0  | 3.8  | 12   | 7  | 5  | .  | 2 | . | . | 1 | 2 | . | . |
| Nisan   | 23.2  | 10.5 | 11   | 5  | 4  | 1  | . | . | . | 1 | . | . | . |
| Mayıs   | 54.4  | 30.6 | 7    | 5  | 5  | 3  | . | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | 39.5  | 20.2 | 20   | 3  | 3  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 65.0  | 30.2 | 7    | 4  | 4  | 3  | . | . | . | 2 | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 12.1  | 6.6  | 5    | 3  | 3  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 61.6  | 30.9 | 14   | 3  | 3  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 54.1  | 20.2 | 28   | 6  | 6  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 47.0  | 10.8 | 10   | 8  | 8  | 1  | 3 | . | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 559.8 | 40.8 | 4.11 | 67 | 62 | 20 | 8 | . | . | 4 | 4 | . | . |

### Orhangazi

Arz derecesi : 40° 28'

Tul derecesi : 29° 22'

Denizden yükseklik : 95 m.

|         |       |      |      |     |     |    |    |   |   |     |    |   |    |
|---------|-------|------|------|-----|-----|----|----|---|---|-----|----|---|----|
| Ocak    | 108.9 | 17.7 | 25   | 19  | 18  | 5  | 6  | 2 | 1 | 4   | 3  | . | 1  |
| Şubat   | 232.7 | 39.5 | 4    | 14  | 12  | 5  | .  | . | 1 | 10  | 2  | . | 2  |
| Mart    | 27.7  | 7.2  | 12   | 13  | 8   | .  | 4  | . | 1 | 16  | 4  | 1 | 1  |
| Nisan   | 37.9  | 13.0 | 12   | 10  | 7   | 1  | .  | . | . | 19  | 1  | . | 2  |
| Mayıs   | 58.3  | 31.4 | 7    | 10  | 7   | 2  | .  | . | . | 15  | .  | . | 3  |
| Haziran | 53.0  | 25.0 | 5    | 6   | 4   | 2  | .  | . | . | 16  | .  | . | 1  |
| Temmuz  | 83.1  | 42.8 | 7    | 6   | 6   | 2  | .  | . | . | 12  | .  | . | .  |
| Ağustos | 1.2   | 1.2  | 10   | 1   | 1   | .  | .  | . | . | 19  | .  | . | .  |
| Eylül   | 30.9  | 12.6 | 20   | 6   | 6   | 1  | .  | . | . | 11  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 123.4 | 45.0 | 14   | 10  | 8   | 4  | .  | . | . | 14  | .  | . | 1  |
| Kasım   | 119.2 | 25.5 | 28   | 15  | 13  | 6  | 3  | 1 | . | 12  | .  | . | .  |
| Aralık  | 83.6  | 29.0 | 10   | 13  | 10  | 2  | 8  | 5 | 3 | 2   | 8  | . | .  |
| Yıllık  | 848.8 | 45.0 | 14.X | 123 | 101 | 30 | 21 | 8 | 6 | 159 | 18 | 1 | 12 |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |           |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|-----------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max |      | Yağışı        |            |             | *,*<br>mm | ☉ | ☽ | ☼ | ☾ | ☿ | ♁ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |           |   |   |   |   |   |   |

### Geyve

Arz derecesi : 40° 31'

Tul derecesi : 30° 19'

Denizden yükseklik : 100 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |   |   |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|---|---|-----|----|---|---|
| Ocak    | 70.4  | 10.4 | 19   | 18  | 14 | 1  | 5  | 5 | . | 6   | 4  | . | 1 |
| Şubat   | 72.1  | 16.4 | 28   | 9   | 9  | 3  | .  | . | . | 10  | 3  | . | . |
| Mart    | 76.9  | 32.7 | 1    | 14  | 9  | 3  | 4  | 3 | 1 | 13  | 9  | . | 1 |
| Nisan   | 20.0  | 5.9  | 10   | 6   | 6  | .  | .  | . | . | 24  | 1  | . | . |
| Mayıs   | 47.2  | 20.7 | 7    | 8   | 7  | 2  | .  | . | . | 29  | .  | . | . |
| Haziran | 19.0  | 7.4  | 21   | 5   | 5  | .  | .  | . | . | 14  | .  | . | . |
| Temmuz  | 66.0  | 38.0 | 7    | 4   | 4  | 2  | .  | . | . | 13  | .  | . | . |
| Ağustos | 4.6   | 2.5  | 11   | 2   | 2  | .  | .  | . | . | 19  | .  | . | . |
| Eylül   | 12.8  | 5.9  | 3    | 6   | 4  | .  | .  | . | . | 10  | .  | . | . |
| Ekim    | 90.7  | 42.2 | 15   | 9   | 6  | 4  | .  | . | . | 10  | 3  | . | . |
| Kasım   | 45.5  | 23.6 | 7    | 13  | 10 | 1  | 1  | . | . | 11  | 3  | . | . |
| Aralık  | 66.0  | 25.0 | 10   | 9   | 9  | 3  | 2  | . | 5 | 18  | 4  | . | . |
| Yıllık  | 591.2 | 42.2 | 15.X | 103 | 85 | 19 | 12 | 8 | 6 | 177 | 27 | . | 2 |

### Çamlıca (Üsküdar)

Arz dereesi : 41° 03'

Tul derecesi : 29° 07'

Denizden yükseklik : 250 m.

|         |       |      |      |     |     |    |    |    |   |    |   |   |   |
|---------|-------|------|------|-----|-----|----|----|----|---|----|---|---|---|
| Ocak    | 88.2  | 13.9 | 6    | 14  | 13  | 3  | 5  | 4  | . | .  | . | . | . |
| Şubat   | 84.0  | 24.7 | 4    | 12  | 12  | 4  | 1  | .  | 1 | .  | 3 | . | 2 |
| Mart    | 33.0  | 9.5  | 14   | 9   | 8   | .  | 6  | .  | 1 | 1  | 2 | . | . |
| Nisan   | 35.1  | 11.5 | 12   | 7   | 6   | 1  | .  | .  | 1 | 4  | . | . | . |
| Mayıs   | 100.0 | 51.9 | 7    | 10  | 9   | 2  | .  | .  | . | 4  | . | 1 | . |
| Haziran | 51.8  | 25.9 | 21   | 6   | 5   | 2  | .  | .  | 1 | 4  | . | . | 2 |
| Temmuz  | 77.2  | 28.2 | 7    | 4   | 4   | 3  | .  | .  | . | 5  | . | . | . |
| Ağustos | 0.0   | 0.0  | 6,19 | .   | .   | .  | .  | .  | 1 | 5  | . | . | . |
| Eylül   | 46.3  | 10.7 | 5    | 14  | 11  | 2  | .  | .  | 1 | 4  | . | . | . |
| Ekim    | 132.8 | 52.1 | 14   | 7   | 7   | 3  | .  | .  | . | 3  | . | . | . |
| Kasım   | 118.1 | 29.3 | 28   | 15  | 15  | 5  | 2  | 1  | 1 | .  | 1 | . | . |
| Aralık  | 111.2 | 32.3 | 10   | 14  | 14  | 3  | 8  | 6  | . | .  | . | . | . |
| Yıllık  | 877.7 | 52.1 | 14.X | 112 | 104 | 28 | 22 | 11 | 7 | 30 | 6 | 1 | 4 |

### Büyükdere (İstanbul)

Arz derecesi : 41° 09'

Tul derecesi : 29° 03'

Denizden yükseklik : 5 m.

|         |       |      |      |     |     |    |    |    |    |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|---|---|
| Ocak    | 76.5  | 18.5 | 28   | 15  | 11  | 3  | 5  | 5  | 1  | .   | 1  | 1 | . |
| Şubat   | 80.5  | 28.5 | 28   | 12  | 12  | 3  | .  | .  | .  | 9   | 2  | . | . |
| Mart    | 48.0  | 14.5 | 13   | 10  | 9   | 2  | 5  | 2  | 1  | 10  | 7  | . | . |
| Nisan   | 38.5  | 17.5 | 12   | 5   | 5   | 2  | .  | .  | 4  | 20  | .  | . | . |
| Mayıs   | 62.5  | 19.0 | 7    | 10  | 8   | 3  | .  | .  | 3  | 16  | .  | . | . |
| Haziran | 46.5  | 15.5 | 5    | 6   | 4   | 2  | .  | .  | 1  | 17  | .  | . | . |
| Temmuz  | 77.0  | 34.0 | 7    | 4   | 4   | 2  | .  | .  | .  | 23  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .   | .   | .  | .  | .  | .  | 25  | .  | . | . |
| Eylül   | 84.5  | 12.5 | 16   | 13  | 12  | 5  | .  | .  | .  | 13  | .  | . | . |
| Ekim    | 160.0 | 62.0 | 14   | 8   | 8   | 5  | .  | .  | .  | 18  | .  | . | . |
| Kasım   | 155.5 | 39.0 | 27   | 15  | 15  | 6  | 2  | .  | .  | 10  | 3  | 1 | . |
| Aralık  | 122.5 | 40.0 | 10   | 13  | 13  | 5  | 8  | 5  | 1  | 4   | 9  | . | . |
| Yıllık  | 952.0 | 62.0 | 14.X | 111 | 101 | 38 | 20 | 12 | 11 | 165 | 22 | 2 | . |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                   |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●       |   |   |   |   |   |   |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | ≥0,1<br>mm              | ≥1,0<br>mm | >10,0<br>mm | ≥0,1<br>mm | ☐ | ≡ | ⌒ | ⌊ | ▲ | ☒ |

### Gölcük

Arz derecesi : 40° 43'

Tul derecesi : 29° 57'

Denizden yükseklik : 50 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |   |   |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|---|---|-----|----|---|---|
| Ocak    | 77.8  | 12.4 | 13   | 17  | 12 | 3  | 4  | 1 | 2 | 8   | 3  | . | . |
| Şubat   | 41.5  | 15.5 | 4    | 11  | 6  | 1  | .  | . | . | 6   | 4  | . | . |
| Mart    | 32.1  | 8.2  | 12   | 9   | 8  | .  | 2  | . | 1 | 12  | 5  | . | . |
| Nisan   | 41.8  | 14.5 | 10   | 5   | 4  | 2  | .  | . | 1 | 20  | .  | . | . |
| Mayıs   | 71.0  | 27.8 | 7    | 11  | 11 | 2  | .  | . | 1 | 14  | .  | . | 2 |
| Haziran | 52.1  | 20.0 | 5    | 5   | 5  | 3  | .  | . | 1 | 17  | .  | . | 2 |
| Temmuz  | 92.0  | 36.4 | 7    | 7   | 7  | 3  | .  | . | . | 15  | .  | . | 1 |
| Ağustos | 1.9   | 1.9  | 7    | 1   | 1  | .  | .  | . | . | 14  | .  | . | . |
| Eylül   | 33.7  | 12.7 | 21   | 5   | 4  | 2  | .  | . | . | 15  | .  | . | . |
| Ekim    | 114.2 | 41.1 | 14   | 5   | 5  | 3  | .  | . | . | 20  | .  | . | . |
| Kasım   | 88.6  | 31.1 | 15   | 16  | 10 | 2  | 1  | . | . | 6   | 4  | . | . |
| Aralık  | 72.9  | 25.4 | 10   | 10  | 9  | 2  | 5  | 5 | . | .   | 8  | . | . |
| Yıllık  | 719.6 | 41.1 | 14.X | 102 | 82 | 23 | 12 | 6 | 6 | 147 | 24 | . | 5 |

### Sapanca

Arz derecesi : 40° 41'

Tul derecesi : 30° 16'

Denizden yükseklik : 30 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |   |   |     |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|---|---|-----|---|---|---|
| Ocak    | 100.9 | 22.4 | 19    | 11 | 10 | 4  | 5  | 2 | . | .   | . | . | . |
| Şubat   | 37.3  | 13.8 | 8     | 7  | 6  | 2  | .  | . | . | 2   | 2 | . | . |
| Mart    | 46.4  | 7.5  | 14    | 12 | 11 | .  | 4  | . | 1 | 5   | 5 | . | . |
| Nisan   | 43.2  | 15.7 | 11    | 5  | 4  | 3  | .  | . | 1 | 22  | . | . | . |
| Mayıs   | 77.5  | 27.6 | 16    | 10 | 10 | 2  | .  | . | . | 21  | . | 1 | . |
| Haziran | 47.2  | 13.0 | 21    | 6  | 6  | 3  | .  | . | . | 19  | . | . | . |
| Temmuz  | 110.0 | 56.2 | 7     | 8  | 8  | 3  | .  | . | . | 19  | . | . | . |
| Ağustos | 10.6  | 3.1  | 6     | 4  | 4  | .  | .  | . | . | 26  | . | . | . |
| Eylül   | 31.7  | 17.2 | 5     | 4  | 4  | 1  | .  | . | 1 | 24  | . | . | . |
| Ekim    | 79.7  | 40.9 | 15    | 4  | 4  | 2  | .  | . | . | 28  | . | . | . |
| Kasım   | 110.1 | 36.8 | 27    | 9  | 9  | 3  | .  | . | . | 19  | . | . | . |
| Aralık  | 88.4  | 25.8 | 27    | 9  | 9  | 3  | 5  | 5 | . | 5   | 1 | . | . |
| Yıllık  | 783.0 | 56.2 | 7.VII | 89 | 85 | 26 | 14 | 7 | 3 | 190 | 8 | 1 | . |

### Adapazarı

Arz derecesi : 40° 46'

Tul derecesi : 30° 24'

Denizden yükseklik : 31 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 86.6  | 20.2 | 13   | 10 | 8  | 4  | 3 | 2 | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 29.1  | 10.5 | 8    | 4  | 4  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Mart    | 42.3  | 10.5 | 12   | 8  | 8  | 1  | 1 | . | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 26.8  | 8.7  | 10   | 5  | 5  | .  | . | . | . | . | 1 | . | . |
| Mayıs   | 62.0  | 24.0 | 7    | 5  | 5  | 3  | . | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | 14.4  | 6.0  | 20   | 3  | 3  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 119.5 | 47.5 | 7    | 6  | 6  | 3  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 9.5   | 6.0  | 6    | 2  | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 24.5  | 9.5  | 1    | 5  | 5  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 122.2 | 51.7 | 15   | 5  | 5  | 4  | . | . | . | . | 1 | . | . |
| Kasım   | 95.4  | 26.5 | 27   | 9  | 9  | 3  | . | . | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 79.6  | 20.2 | 27   | 6  | 6  | 3  | 3 | 3 | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 711.9 | 51.7 | 15.X | 68 | 66 | 23 | 7 | 5 | . | . | 2 | . | . |

## Karadeniz Mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ş   |                  |      | S a y ı l ı G ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☒ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ◻ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Gerze

Arz derecesi: 41° 48'

Tül derecesi: 35° 12'

Denizden yükseklik: 15 m.

|               |              |             |             |            |           |           |           |          |           |           |          |   |           |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|---|-----------|
| Ocak          | 71.2         | 22.8        | 29          | 11         | 10        | 2         | 6         | 2        | 3         | 4         | 2        | . | .         |
| Şubat         | 21.4         | 13.1        | 10          | 8          | 5         | 1         | 2         | .        | 4         | 7         | .        | . | .         |
| Mart          | 82.0         | 19.1        | 1           | 15         | 11        | 3         | 6         | 1        | 10        | 7         | 3        | . | .         |
| Nisan         | 14.1         | 4.2         | 13          | 7          | 4         | .         | .         | .        | 5         | 19        | .        | . | 1         |
| Mayıs         | 20.8         | 6.7         | 1           | 10         | 5         | .         | .         | .        | 9         | 8         | .        | . | 1         |
| Haziran       | 10.8         | 8.1         | 13          | 4          | 3         | .         | .         | .        | .         | 3         | .        | . | 4         |
| Temmuz        | 4.4          | 2.0         | 5           | 6          | 1         | .         | .         | .        | .         | 3         | .        | . | 1         |
| Ağustos       | 13.9         | 4.1         | 11          | 7          | 4         | .         | .         | .        | .         | 3         | .        | . | 5         |
| Eylül         | 104.9        | 29.5        | 30          | 11         | 10        | 4         | .         | .        | .         | 5         | .        | . | 1         |
| Ekim          | 98.5         | 46.5        | 15          | 9          | 8         | 3         | .         | .        | .         | 13        | .        | . | .         |
| Kasım         | 105.8        | 28.8        | 14          | 21         | 16        | 3         | 2         | .        | .         | 4         | .        | . | .         |
| Aralık        | 65.6         | 12.5        | 2           | 16         | 9         | 2         | 10        | 3        | .         | 1         | 3        | . | .         |
| <b>Yıllık</b> | <b>618.4</b> | <b>46.5</b> | <b>15.X</b> | <b>125</b> | <b>86</b> | <b>18</b> | <b>26</b> | <b>6</b> | <b>31</b> | <b>77</b> | <b>8</b> | . | <b>13</b> |

### Tosya

Arz derecesi: 41° 01'

Tül derecesi: 34° 03'

Denizden yükseklik: 850 m.

|               |              |             |             |            |           |           |           |           |           |           |           |   |           |
|---------------|--------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|
| Ocak          | 75.4         | 11.8        | 13          | 16         | 16        | 4         | 10        | 15        | 7         | 1         | 11        | . | .         |
| Şubat         | 55.4         | 13.1        | 20          | 13         | 13        | 2         | 2         | 2         | 7         | 1         | 10        | . | .         |
| Mart          | 74.8         | 10.1        | 9           | 13         | 11        | 2         | 8         | 8         | 7         | 10        | 5         | . | .         |
| Nisan         | 15.0         | 6.1         | 13          | 5          | 4         | .         | .         | .         | 1         | 3         | .         | . | 1         |
| Mayıs         | 15.3         | 7.2         | 10          | 7          | 4         | .         | .         | .         | .         | 4         | .         | . | 1         |
| Haziran       | 37.4         | 13.1        | 10          | 8          | 8         | 1         | .         | .         | .         | 6         | .         | . | 5         |
| Temmuz        | 44.3         | 9.5         | 14          | 9          | 8         | .         | .         | .         | 1         | 9         | .         | . | 5         |
| Ağustos       | 18.6         | 11.4        | 11          | 2          | 2         | 1         | .         | .         | .         | 3         | .         | . | .         |
| Eylül         | 30.3         | 18.9        | 6           | 6          | 4         | 1         | .         | .         | 1         | 4         | .         | . | .         |
| Ekim          | 39.3         | 16.8        | 14          | 6          | 5         | 2         | .         | .         | 2         | 2         | 1         | . | .         |
| Kasım         | 68.2         | 12.1        | 14          | 14         | 9         | 2         | 9         | 9         | 6         | 1         | 6         | . | .         |
| Aralık        | 60.7         | 13.4        | 30          | 10         | 8         | 3         | 10        | 29        | 11        | .         | 9         | . | .         |
| <b>Yıllık</b> | <b>534.7</b> | <b>18.9</b> | <b>6.IX</b> | <b>109</b> | <b>92</b> | <b>18</b> | <b>39</b> | <b>63</b> | <b>43</b> | <b>44</b> | <b>42</b> | . | <b>12</b> |

### Çarşamba

Arz derecesi: 41° 11'

Tül derecesi: 36° 45'

Denizden yükseklik: 15 m.

|               |               |             |                |            |            |           |           |           |           |           |           |   |           |
|---------------|---------------|-------------|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|
| Ocak          | 110.8         | 25.4        | 13             | 13         | 12         | 4         | 4         | 6         | 2         | .         | 7         | . | .         |
| Şubat         | 75.5          | 21.3        | 10             | 10         | 9          | 3         | 1         | 1         | 2         | .         | 2         | . | 1         |
| Mart          | 210.7         | 26.3        | 19             | 18         | 18         | 8         | 7         | 5         | 1         | .         | 6         | . | 1         |
| Nisan         | 64.1          | 34.3        | 13             | 7          | 6          | 1         | 1         | .         | 2         | 6         | .         | . | .         |
| Mayıs         | 28.8          | 9.6         | 27             | 9          | 7          | .         | .         | .         | 3         | 1         | .         | . | 4         |
| Haziran       | 13.0          | 5.0         | 3              | 3          | 3          | .         | .         | .         | .         | 3         | .         | . | 2         |
| Temmuz        | 29.6          | 6.2         | 8              | 8          | 8          | .         | .         | .         | .         | .         | .         | . | 6         |
| Ağustos       | 126.2         | 65.2        | 17             | 10         | 10         | 3         | .         | .         | .         | 13        | .         | . | 4         |
| Eylül         | 118.7         | 33.6        | 4              | 15         | 15         | 3         | .         | .         | .         | 10        | .         | . | .         |
| Ekim          | 93.8          | 29.9        | 1              | 9          | 8          | 3         | .         | .         | 3         | .         | .         | . | 1         |
| Kasım         | 110.4         | 32.7        | 8              | 19         | 18         | 2         | 3         | .         | 2         | 4         | .         | . | .         |
| Aralık        | 52.9          | 21.3        | 28             | 10         | 10         | 1         | 5         | 5         | 3         | 2         | 11        | . | .         |
| <b>Yıllık</b> | <b>1034.5</b> | <b>65.2</b> | <b>17.VIII</b> | <b>131</b> | <b>124</b> | <b>28</b> | <b>21</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>39</b> | <b>26</b> | . | <b>19</b> |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı        |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊠ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | >1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Terme

Arz derecesi : 41° 12'

Tul derecesi : 36° 59'

Denizden yükseklik : 15 m.

|         |        |      |      |     |     |    |    |    |    |    |    |   |    |
|---------|--------|------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| Ocak    | 166.9  | 50.8 | 29   | 16  | 11  | 6  | 5  | 6  | 2  | .  | 7  | . | .  |
| Şubat   | 78.8   | 35.7 | 11   | 12  | 6   | 3  | 3  | 1  | 1  | .  | 4  | . | 1  |
| Mart    | 193.4  | 37.1 | 16   | 20  | 17  | 7  | 7  | 4  | 2  | .  | 6  | . | 1  |
| Nisan   | 42.3   | 22.8 | 13   | 8   | 5   | 1  | .  | .  | 2  | 7  | 2  | 1 | .  |
| Mayıs   | 21.8   | 8.6  | 1    | 13  | 6   | .  | .  | .  | 2  | 6  | .  | . | 5  |
| Haziran | 11.4   | 5.0  | 25   | 5   | 3   | .  | .  | .  | .  | 10 | .  | . | .  |
| Temmuz  | 78.0   | 18.4 | 6    | 9   | 7   | 3  | .  | .  | .  | 15 | .  | . | .  |
| Ağustos | 113.7  | 29.4 | 17   | 11  | 11  | 4  | .  | .  | .  | 15 | .  | . | 6  |
| Eylül   | 144.1  | 33.4 | 4    | 17  | 13  | 6  | .  | .  | 1  | 5  | .  | . | .  |
| Ekim    | 110.1  | 22.7 | 21   | 13  | 8   | 5  | .  | .  | .  | 3  | 3  | . | 1  |
| Kasım   | 118.5  | 44.0 | 8    | 16  | 14  | 3  | 1  | .  | .  | .  | 2  | . | .  |
| Aralık  | 103.3  | 50.4 | 28   | 16  | 11  | 2  | 9  | 9  | .  | .  | 15 | . | .  |
| Yıllık  | 1182.3 | 50.8 | 29.I | 156 | 112 | 40 | 25 | 20 | 10 | 61 | 39 | 1 | 14 |

### Ordu

Arz derecesi : 40° 59'

Tul derecesi : 37° 52'

Denizden yükseklik : 20 m.

|         |        |      |       |     |     |    |    |    |    |    |    |   |   |
|---------|--------|------|-------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Ocak    | 238.2  | 58.6 | 14    | 14  | 14  | 7  | 4  | 5  | 2  | .  | 8  | . | . |
| Şubat   | 66.9   | 29.6 | 10    | 7   | 7   | 2  | 2  | .  | 5  | 7  | 4  | . | . |
| Mart    | 259.0  | 45.3 | 16    | 18  | 17  | 12 | 6  | 2  | 6  | 4  | 2  | . | . |
| Nisan   | 104.7  | 31.3 | 13    | 7   | 7   | 4  | 1  | .  | 5  | 6  | 3  | . | . |
| Mayıs   | 64.6   | 45.3 | 1     | 10  | 9   | 1  | .  | .  | .  | 13 | .  | . | . |
| Haziran | 26.7   | 7.9  | 28    | 9   | 9   | .  | .  | .  | .  | 10 | .  | . | . |
| Temmuz  | 64.1   | 49.2 | 6     | 4   | 4   | 1  | .  | .  | .  | 8  | .  | . | 1 |
| Ağustos | 100.3  | 52.3 | 27    | 10  | 9   | 2  | .  | .  | .  | 3  | .  | . | 3 |
| Eylül   | 213.7  | 41.7 | 17    | 17  | 17  | 9  | .  | .  | .  | 7  | .  | . | . |
| Ekim    | 167.6  | 51.4 | 16    | 11  | 11  | 6  | .  | .  | .  | 10 | .  | . | . |
| Kasım   | 252.0  | 72.4 | 14    | 20  | 17  | 5  | 3  | .  | .  | 8  | 9  | . | . |
| Aralık  | 166.0  | 65.4 | 28    | 15  | 14  | 4  | 9  | 6  | .  | 9  | 9  | . | . |
| Yıllık  | 1723.8 | 72.4 | 14.XI | 142 | 135 | 53 | 25 | 13 | 18 | 85 | 35 | . | 4 |

### Çeltik

Arz derecesi : 41° 20'

Tul derecesi : 35° 10'

Denizden yükseklik : 500 m.

|         |       |      |        |    |    |    |    |    |    |     |    |   |    |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|----|
| Ocak    | 47.3  | 20.7 | 29     | 11 | 9  | 2  | 4  | 5  | 7  | 4   | 14 | . | .  |
| Şubat   | 9.4   | 2.5  | 21     | 6  | 4  | .  | .  | 2  | 3  | 5   | 10 | . | 1  |
| Mart    | 96.0  | 24.0 | 14     | 14 | 12 | 3  | 4  | 4  | 3  | 6   | 8  | . | 1  |
| Nisan   | 23.8  | 9.8  | 13     | 6  | 5  | .  | .  | .  | 1  | 20  | .  | . | 2  |
| Mayıs   | 30.6  | 22.3 | 1      | 7  | 3  | 1  | .  | .  | 2  | 24  | .  | . | 2  |
| Haziran | 42.3  | 13.0 | 3      | 9  | 8  | 1  | .  | .  | .  | 20  | .  | . | 5  |
| Temmuz  | 43.3  | 22.5 | 5      | 7  | 4  | 1  | .  | .  | .  | 13  | .  | . | 6  |
| Ağustos | 54.8  | 28.8 | 9      | 6  | 5  | 2  | .  | .  | .  | 22  | .  | 1 | 3  |
| Eylül   | 20.5  | 8.2  | 21     | 6  | 4  | .  | .  | .  | .  | 13  | .  | . | .  |
| Ekim    | 30.2  | 25.2 | 15     | 4  | 3  | 1  | .  | .  | 3  | 5   | 8  | . | 1  |
| Kasım   | 44.3  | 16.5 | 28     | 11 | 10 | 1  | 3  | 1  | 4  | 1   | 6  | . | .  |
| Aralık  | 41.6  | 25.7 | 28     | 6  | 3  | 2  | 3  | 5  | 1  | .   | 20 | . | .  |
| Yıllık  | 484.1 | 28.8 | 9.VIII | 93 | 70 | 14 | 14 | 17 | 24 | 133 | 66 | 1 | 21 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *,*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | □ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Lâdik

Arz derecesi : 40° 50'

Tul derecesi : 35° 50'

Denizden yükseklik : 950 m.

|         |       |      |         |     |    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|---------|-------|------|---------|-----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| Ocak    | 106.6 | 35.5 | 29      | 11  | 10 | 4  | 7  | 11 | .  | .  | 2  | . | .  |
| Şubat   | 53.4  | 13.5 | 10      | 9   | 9  | 2  | 3  | 9  | 1  | .  | .  | . | 1  |
| Mart    | 151.3 | 32.2 | 16      | 17  | 16 | 7  | 13 | 16 | 2  | .  | 3  | . | .  |
| Nisan   | 39.1  | 22.3 | 13      | 8   | 7  | 1  | 3  | 1  | 1  | 5  | .  | . | 1  |
| Mayıs   | 17.8  | 7.2  | 1       | 5   | 5  | .  | .  | .  | .  | 5  | .  | . | 3  |
| Haziran | 20.5  | 9.5  | 3       | 9   | 6  | .  | .  | .  | .  | 7  | .  | . | 4  |
| Temmuz  | 33.4  | 15.4 | 15      | 8   | 7  | 1  | .  | .  | .  | 8  | .  | . | 3  |
| Ağustos | 28.6  | 14.5 | 9       | 6   | 5  | 1  | .  | .  | 3  | 9  | .  | . | 1  |
| Eylül   | 42.9  | 15.0 | 6       | 13  | 9  | 1  | .  | .  | 7  | 4  | .  | . | .  |
| Ekim    | 32.5  | 9.8  | 16      | 11  | 7  | .  | .  | .  | 1  | 2  | 7  | . | .  |
| Kasım   | 72.5  | 24.5 | 8       | 10  | 9  | 2  | 6  | 11 | 2  | .  | 5  | . | .  |
| Aralık  | 62.9  | 39.5 | 28      | 7   | 7  | 1  | 5  | 13 | .  | .  | 3  | . | .  |
| Yıllık  | 661.5 | 39.5 | 28. XII | 114 | 97 | 20 | 37 | 61 | 17 | 40 | 20 | . | 13 |

### Amasya

Arz derecesi : 40° 39'

Tul derecesi : 35° 51'

Denizden yükseklik : 400 m.

|         |       |      |         |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|---------|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 59.2  | 18.5 | 29      | 16 | 8  | 3  | 2  | 3  | . | 1 | 6  | . | . |
| Şubat   | 25.0  | 16.0 | 25      | 6  | 4  | 1  | .  | .  | . | . | 4  | . | . |
| Mart    | 74.9  | 12.5 | 8       | 14 | 13 | 3  | 5  | 1  | . | . | 2  | . | . |
| Nisan   | 29.3  | 16.2 | 13      | 6  | 5  | 1  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Mayıs   | 7.3   | 4.3  | 1       | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Haziran | 14.1  | 6.3  | 25      | 4  | 3  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | 22.8  | 6.6  | 6       | 7  | 6  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | 15.8  | 14.0 | 6       | 4  | 1  | 1  | .  | .  | . | . | .  | 1 | 1 |
| Eylül   | 10.1  | 6.1  | 6       | 5  | 2  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 23.4  | 6.2  | 15      | 6  | 4  | .  | .  | .  | 1 | . | 1  | . | . |
| Kasım   | 49.3  | 18.0 | 8       | 9  | 8  | 1  | 6  | 8  | 1 | 2 | 1  | . | . |
| Aralık  | 45.7  | 23.5 | 28      | 5  | 5  | 1  | 3  | 10 | . | . | 1  | . | . |
| Yıllık  | 376.9 | 23.5 | 28. XII | 79 | 61 | 11 | 16 | 22 | 2 | 3 | 15 | 1 | 1 |

### Turhal

Arz derecesi : 40° 23'

Tul derecesi : 36° 06'

Denizden yükseklik : 493 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 83.5  | 23.5 | 29    | 10 | 10 | 4  | 5  | 5  | 1 | . | 12 | . | . |
| Şubat   | 38.5  | 13.0 | 25    | 7  | 7  | 1  | 1  | 1  | . | . | 10 | 1 | . |
| Mart    | 107.9 | 15.0 | 13    | 12 | 12 | 7  | 5  | 8  | . | . | 5  | 1 | . |
| Nisan   | 17.0  | 9.0  | 13    | 3  | 3  | .  | .  | .  | . | . | 1  | 1 | . |
| Mayıs   | 4.0   | 4.0  | 1     | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Haziran | 11.0  | 6.5  | 10    | 3  | 3  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | 2 |
| Temmuz  | 24.0  | 15.5 | 5     | 2  | 2  | 1  | .  | .  | . | . | .  | . | 2 |
| Ağustos | 3.0   | 3.0  | 6     | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 4.5   | 3.5  | 27    | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 39.5  | 18.5 | 15    | 5  | 5  | 1  | .  | .  | . | . | 12 | . | . |
| Kasım   | 79.0  | 29.0 | 8     | 9  | 9  | 3  | 6  | 3  | . | . | 9  | . | . |
| Aralık  | 25.5  | 15.0 | 28    | 4  | 4  | 1  | 3  | 5  | . | . | 11 | . | . |
| Yıllık  | 437.4 | 29.0 | 8. XI | 59 | 59 | 18 | 20 | 22 | 1 | . | 60 | 3 | 4 |

| Aylar | Yağış       |                   |      | Sayılı günler |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max. |      | Yağışı        |            |             | *.x●       | ☉ | ☽ | ☼ | ☽ | ☼ | ☽ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | ≥0,1<br>mm    | ≥1,0<br>mm | ≥10,0<br>mm | ≥0,1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Tokat

Arz derecesi : 40° 18'

Tul derecesi : 36° 34'

Denizden yükseklik : 650 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 85.1  | 19.1 | 26   | 13 | 12 | 3  | 6  | 4  | . | . | 1  | . | . |
| Şubat   | 46.7  | 12.4 | 25   | 13 | 11 | 1  | 2  | 4  | . | . | .  | 1 | . |
| Mart    | 88.5  | 14.7 | 15   | 14 | 12 | 3  | 6  | 4  | . | . | .  | . | . |
| Nisan   | 25.6  | 15.0 | 13   | 9  | 5  | 1  | 1  | .  | . | . | 2  | . | 1 |
| Mayıs   | 20.1  | 17.2 | 1    | 5  | 3  | 1  | .  | .  | . | . | .  | 1 | . |
| Haziran | 16.0  | 7.2  | 10   | 6  | 3  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | 21.5  | 9.5  | 5    | 5  | 5  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | 1 |
| Ağustos | 30.0  | 16.0 | 7    | 3  | 3  | 1  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 5.4   | 2.0  | 7    | 4  | 3  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 37.7  | 24.8 | 15   | 5  | 4  | 1  | .  | .  | . | . | 2  | . | . |
| Kasım   | 84.0  | 32.0 | 8    | 14 | 13 | 3  | 6  | 4  | . | . | 2  | . | . |
| Aralık  | 47.0  | 13.0 | 28   | 8  | 8  | 1  | 5  | 12 | . | . | 4  | . | . |
| Yıllık  | 507.6 | 32.0 | 8.XI | 99 | 82 | 15 | 26 | 28 | . | . | 11 | 2 | 2 |

### Erbaa

Arz derecesi : 40° 40'

Tul derecesi : 36° 36'

Denizden yükseklik : 230 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 67.8  | 31.2 | 29   | 10 | 8  | 2  | 1 | 3 | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 33.0  | 10.7 | 11   | 8  | 6  | 1  | 1 | . | . | . | 1 | . | 1 |
| Mart    | 79.7  | 15.8 | 13   | 12 | 11 | 4  | 2 | . | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 18.8  | 15.0 | 13   | 6  | 2  | 1  | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Mayıs   | 18.4  | 8.7  | 27   | 5  | 3  | .  | . | . | . | . | . | . | 3 |
| Haziran | 6.7   | 4.0  | 10   | 5  | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 14.8  | 12.8 | 6    | 3  | 3  | 1  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 2.0   | 1.7  | 6    | 2  | 1  | .  | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Eylül   | 4.6   | 3.2  | 6    | 3  | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 16.4  | 6.3  | 21   | 8  | 4  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 43.9  | 20.4 | 8    | 7  | 6  | 1  | 2 | . | . | . | 1 | . | . |
| Aralık  | 36.4  | 16.2 | 28   | 7  | 7  | 1  | 2 | 3 | . | . | 2 | . | . |
| Yıllık  | 342.5 | 31.2 | 29.I | 76 | 55 | 11 | 8 | 6 | . | . | 4 | . | 6 |

### Vakfıkebir

Arz derecesi : 41° 05'

Tul derecesi : 39° 18'

Denizden yükseklik : 25 m.

|         |        |      |     |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|--------|------|-----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 146.5  | 42.8 | 20  | 12 | 12 | 5  | 4  | 3  | . | . | 2 | . | . |
| Şubat   | 34.1   | 13.6 | 27  | 3  | 3  | 2  | 1  | .  | . | . | . | . | . |
| Mart    | 202.9  | 36.9 | 16  | 13 | 13 | 9  | 4  | 4  | 1 | 1 | . | . | . |
| Nisan   | 88.8   | 25.3 | 14  | 5  | 5  | 5  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Mayıs   | 65.2   | 42.6 | 2   | 3  | 3  | 2  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | 45.7   | 26.9 | 22  | 5  | 5  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 56.2   | 21.4 | 6   | 5  | 5  | 2  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 147.1  | 65.9 | 7   | 5  | 5  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 344.9  | 62.1 | 28  | 14 | 13 | 10 | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 285.8  | 92.7 | 8   | 8  | 8  | 7  | .  | .  | . | . | . | 1 | . |
| Kasım   | 173.0  | 24.6 | 20  | 11 | 11 | 8  | .  | .  | . | 1 | . | . | . |
| Aralık  | 174.4  | 37.0 | 28  | 8  | 8  | 7  | 8  | 11 | . | . | 4 | . | . |
| Yıllık  | 1764.6 | 92.7 | 8.X | 92 | 91 | 61 | 17 | 18 | 1 | 2 | 6 | 1 | . |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | P | U | ▲ | K |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Hopa

Arz derecesi : 41° 10'

Tul derecesi : 41° 50'

Denizden yükseklik : 50 m.

|         |        |      |     |     |     |    |   |    |   |   |   |   |   |
|---------|--------|------|-----|-----|-----|----|---|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 202.9  | 37.1 | 20  | 11  | 11  | 8  | 2 | 4  | — | — | — | — | — |
| Şubat   | 78.2   | 17.0 | 27  | 7   | 7   | 4  | . | 1  | — | — | — | — | — |
| Mart    | 159.8  | 23.0 | 20  | 12  | 12  | 8  | 1 | 1  | — | — | — | — | — |
| Nisan   | 78.3   | 22.8 | 14  | 6   | 6   | 4  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Mayıs   | 84.3   | 24.2 | 1   | 7   | 7   | 3  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Haziran | 64.1   | 48.5 | 23  | 5   | 5   | 1  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Temmuz  | 114.5  | 38.0 | 29  | 11  | 11  | 4  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Ağustos | 313.1  | 79.2 | 27  | 10  | 10  | 8  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Eylül   | 232.5  | 38.7 | 28  | 13  | 13  | 8  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Ekim    | 335.1  | 91.8 | 8   | 10  | 10  | 9  | . | .  | — | — | — | — | — |
| Kasım   | 340.7  | 51.6 | 29  | 15  | 15  | 12 | . | .  | — | — | — | — | — |
| Aralık  | 303.8  | 56.7 | 31  | 11  | 11  | 8  | 4 | 8  | — | — | — | — | — |
| Yıllık  | 2307.3 | 91.8 | 8.X | 118 | 118 | 77 | 7 | 14 | — | — | — | — | — |

### Ş.Karahisar

Arz derecesi : 40° 17'

Tul derecesi : 38° 26'

Denizden yükseklik : 1300 m.

|         |       |      |     |    |    |    |    |     |    |   |   |   |   |
|---------|-------|------|-----|----|----|----|----|-----|----|---|---|---|---|
| Ocak    | 81.7  | 16.0 | 29  | 13 | 13 | 3  | 13 | 25  | 1  | . | . | . | . |
| Şubat   | 20.3  | 7.8  | 21  | 6  | 6  | .  | 2  | 20  | .  | . | . | . | . |
| Mart    | 123.5 | 19.0 | 2   | 15 | 15 | 5  | 8  | 15  | 4  | . | . | . | . |
| Nisan   | 84.2  | 36.0 | 13  | 10 | 10 | 2  | 1  | 1   | 1  | . | . | . | 1 |
| Mayıs   | 80.6  | 60.0 | 1   | 5  | 4  | 1  | .  | .   | 1  | . | . | . | 1 |
| Haziran | 18.1  | 4.8  | 14  | 6  | 6  | .  | .  | .   | 1  | . | . | . | 1 |
| Temmuz  | 45.1  | 36.6 | 6   | 4  | 2  | 1  | .  | .   | 3  | . | . | . | 1 |
| Ağustos | 11.7  | 5.0  | 27  | 4  | 4  | .  | .  | .   | .  | . | . | . | 2 |
| Eylül   | 10.0  | 6.5  | 28  | 2  | 2  | .  | .  | .   | 1  | . | . | . | 1 |
| Ekim    | 84.9  | 44.6 | 15  | 6  | 6  | 2  | 1  | .   | .  | . | 1 | . | . |
| Kasım   | 123.6 | 34.0 | 9   | 12 | 12 | 5  | 6  | 17  | 2  | . | . | . | . |
| Aralık  | 50.3  | 12.5 | 28  | 11 | 10 | 2  | 11 | 31  | .  | . | 1 | . | . |
| Yıllık  | 734.0 | 60.0 | 1.V | 94 | 90 | 21 | 42 | 109 | 14 | . | 2 | . | 7 |

### Gümüşhane

Arz derecesi : 40° 27'

Tul derecesi : 39° 27'

Denizden yükseklik : 1400 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 32.3  | 11.4 | 29    | 11 | 8  | 1  | 9  | 9  | — | .  | 6  | . | .  |
| Şubat   | 11.0  | 3.2  | 21    | 6  | 5  | .  | 3  | 4  | — | 3  | 1  | . | .  |
| Mart    | 61.4  | 14.2 | 15    | 13 | 11 | 2  | 7  | 3  | — | .  | .  | . | .  |
| Nisan   | 64.4  | 18.0 | 13,14 | 10 | 9  | 2  | 2  | 1  | — | 6  | 1  | 1 | 3  |
| Mayıs   | 35.0  | 16.1 | 1     | 4  | 4  | 2  | .  | .  | — | 4  | .  | . | 2  |
| Haziran | 14.6  | 4.1  | 4     | 6  | 5  | .  | .  | .  | — | 1  | .  | . | 3  |
| Temmuz  | 26.8  | 9.9  | 8     | 4  | 4  | .  | .  | .  | — | 2  | .  | . | 5  |
| Ağustos | 53.9  | 21.3 | 7     | 6  | 5  | 3  | .  | .  | — | 8  | .  | . | 4  |
| Eylül   | 26.2  | 21.4 | 28    | 4  | 3  | 1  | .  | .  | — | 9  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 52.2  | 14.9 | 15    | 9  | 7  | 2  | 3  | .  | — | 10 | 13 | 1 | .  |
| Kasım   | 60.7  | 19.1 | 9     | 12 | 10 | 2  | 3  | 2  | — | 5  | 10 | . | .  |
| Aralık  | 7.9   | 2.6  | 11    | 7  | 4  | .  | 7  | 13 | — | .  | 8  | . | .  |
| Yıllık  | 446.4 | 21.4 | 28.IX | 92 | 75 | 15 | 34 | 32 | — | 48 | 39 | 2 | 18 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                   |      | S a y ı l ı G ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●       | ☒ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊠ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Bayburt

Arz derecesi: 40° 16'

Tul derecesi: 40° 15'

Denizden yükseklik: 1550 m.

|               |              |             |              |            |           |           |           |            |          |           |           |          |           |
|---------------|--------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Ocak          | 50.6         | 10.5        | 16           | 15         | 10        | 1         | 15        | 24         | 2        | .         | .         | .        | .         |
| Şubat         | 46.9         | 17.7        | 10           | 9          | 8         | 1         | 6         | 25         | .        | .         | .         | .        | .         |
| Mart          | 62.0         | 15.9        | 16           | 14         | 11        | 1         | 8         | 11         | .        | .         | .         | .        | .         |
| Nisan         | 97.5         | 38.0        | 14           | 12         | 9         | 3         | 2         | 4          | .        | 9         | .         | .        | 4         |
| Mayıs         | 36.7         | 13.8        | 15           | 6          | 5         | 1         | 1         | .          | .        | 9         | 1         | .        | 1         |
| Haziran       | 33.1         | 18.0        | 11           | 8          | 7         | 1         | .         | .          | .        | 10        | .         | 1        | 3         |
| Temmuz        | 53.2         | 18.8        | 6            | 8          | 7         | 2         | .         | .          | .        | 6         | .         | .        | 4         |
| Ağustos       | 11.1         | 18.2        | 6            | 3          | 2         | .         | .         | .          | .        | 12        | .         | .        | .         |
| Eylül         | 31.5         | 29.2        | 28           | 4          | 2         | 1         | .         | .          | .        | 7         | .         | .        | 2         |
| Ekim          | 72.5         | 19.3        | 21           | 8          | 8         | 4         | 4         | .          | .        | .         | 9         | .        | .         |
| Kasım         | 103.0        | 37.3        | 9            | 14         | 10        | 3         | 8         | 18         | 1        | .         | .         | .        | .         |
| Aralık        | 47.6         | 9.5         | 31           | 13         | 10        | .         | 13        | 31         | .        | 2         | .         | .        | .         |
| <b>Yıllık</b> | <b>645.7</b> | <b>38.0</b> | <b>14.IV</b> | <b>114</b> | <b>89</b> | <b>18</b> | <b>57</b> | <b>113</b> | <b>3</b> | <b>55</b> | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>14</b> |

## Ege Mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ş   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>mm | ☒ | ≡ | ∩ | □ | ▲ | ☒ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |            |   |   |   |   |   |   |

### Küçükkuyu

Arz derecesi : 39° 34'

Tul derecesi : 26° 33'

Denizden yükseklik : 20 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 21.3  | 10.5 | 5     | 3  | 3  | 1  | . | . | — | — | — | . | . |
| Şubat   | 98.5  | 23.7 | 7     | 7  | 7  | 5  | . | . | — | — | — | . | . |
| Mart    | 62.6  | 25.1 | 7     | 5  | 5  | 3  | . | . | — | — | — | . | . |
| Nisan   | 84.6  | 29.8 | 12    | 7  | 7  | 3  | . | . | — | — | — | . | 2 |
| Mayıs   | 51.2  | 28.4 | 7     | 5  | 5  | 1  | . | . | — | — | — | . | . |
| Haziran | 4.7   | 4.7  | 5     | 1  | 1  | .  | . | . | — | — | — | . | . |
| Temmuz  | 13.4  | 7.3  | 6     | 2  | 2  | .  | . | . | — | — | — | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | — | — | — | . | . |
| Eylül   | 29.0  | 14.5 | 30    | 3  | 3  | 2  | . | . | — | — | — | . | . |
| Ekim    | 39.9  | 14.1 | 14    | 4  | 4  | 2  | . | . | — | — | — | . | . |
| Kasım   | 52.7  | 12.1 | 6     | 7  | 7  | 2  | . | . | — | — | — | . | . |
| Aralık  | 88.4  | 29.1 | 21    | 8  | 8  | 4  | . | . | — | — | — | . | . |
| Yıllık  | 546.3 | 29.8 | 12.IV | 52 | 52 | 23 | . | . | — | — | — | . | 2 |

### Edremit

Arz derecesi : 39° 35'

Tul derecesi : 27° 01'

Denizden yükseklik : 15 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 157.2 | 40.9 | 25   | 7  | 7  | 6  | . | . | . | .  | 1  | . | .  |
| Şubat   | 159.2 | 44.9 | 3    | 11 | 11 | 5  | . | . | . | .  | 2  | . | .  |
| Mart    | 44.8  | 31.6 | 7    | 2  | 2  | 2  | . | . | . | 12 | 1  | . | .  |
| Nisan   | 56.2  | 26.4 | 10   | 3  | 3  | 3  | . | . | . | 13 | 1  | . | 3  |
| Mayıs   | 47.0  | 39.2 | 7    | 3  | 3  | 1  | . | . | . | 16 | .  | . | 1  |
| Haziran | 16.3  | 7.4  | 22   | 3  | 3  | .  | . | . | . | 5  | .  | . | 3  |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | .  |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | .  |
| Eylül   | 25.7  | 15.1 | 2    | 2  | 2  | 2  | . | . | . | 12 | .  | . | 1  |
| Ekim    | 95.2  | 53.6 | 14   | 6  | 4  | 2  | . | . | . | 10 | .  | . | 3  |
| Kasım   | 50.4  | 18.4 | 15   | 5  | 4  | 3  | . | . | . | 2  | 3  | . | .  |
| Aralık  | 94.4  | 35.4 | 21   | 7  | 7  | 5  | . | . | 3 | 1  | 6  | . | .  |
| Yıllık  | 746.4 | 53.6 | 14.X | 49 | 46 | 29 | . | . | 3 | 71 | 14 | . | 11 |

### Karşıyaka

Arz derecesi : 38° 27'

Tul derecesi : 27° 07'

Denizden yükseklik : 5 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 91.0  | 20.5 | 25   | 11 | 11 | 3  | 1 | . | . | — | . | . | — |
| Şubat   | 101.7 | 30.2 | 4    | 4  | 4  | 4  | . | . | . | — | . | 1 | — |
| Mart    | 30.3  | 27.9 | 7    | 2  | 2  | 1  | 1 | . | . | — | . | . | — |
| Nisan   | 34.8  | 15.5 | 9    | 3  | 3  | 2  | . | . | . | — | . | . | — |
| Mayıs   | 20.2  | 12.7 | 7    | 4  | 4  | 1  | . | . | . | — | . | . | — |
| Haziran | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | — | . | . | — |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | — | . | . | — |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | — | . | . | — |
| Eylül   | 3.4   | 3.4  | 2    | 1  | 1  | .  | . | . | . | — | . | . | — |
| Ekim    | 51.2  | 16.5 | 21   | 6  | 6  | 3  | . | . | . | — | . | . | — |
| Kasım   | 26.9  | 17.5 | 15   | 3  | 3  | 1  | . | . | . | — | 2 | . | — |
| Aralık  | 69.7  | 28.1 | 21   | 7  | 7  | 2  | 1 | . | . | — | 1 | . | — |
| Yıllık  | 429.2 | 30.2 | 4.II | 41 | 41 | 17 | 3 | . | . | — | 3 | 1 | — |

| Aylar | Y a ğ ı ı   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☌ | ☐ | ☒ | ☑ | ☒ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Alaçatı

Arz derecesi : 38° 16'

Tul derecesi : 26° 29'

Denizden yükseklik : 25 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|
| Ocak    | 58.2  | 19.6 | 28   | 11 | 8  | 2  | . | . | . | .  | . | . | 2 |
| Şubat   | 62.4  | 31.6 | 7    | 8  | 7  | 2  | . | . | . | .  | . | . | 2 |
| Mart    | 17.0  | 12.1 | 7    | 2  | 2  | 1  | . | . | . | 2  | . | . | . |
| Nisan   | 21.1  | 20.5 | 18   | 2  | 1  | 1  | . | . | . | .  | 1 | . | . |
| Mayıs   | 12.1  | 9.2  | 7    | 3  | 2  | .  | . | . | . | .  | . | . | . |
| Haziran | 0.5   | 0.5  | 5    | 1  | .  | .  | . | . | . | .  | . | . | 2 |
| Temmuz  | 0.0   | 0.0  | 6,7  | .  | .  | .  | . | . | . | 3  | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 3  | . | . | . |
| Eylül   | 0.0   | 0.0  | 4,21 | .  | .  | .  | . | . | . | 3  | . | . | 1 |
| Ekim    | 76.3  | 48.8 | 31   | 5  | 4  | 2  | . | . | . | 2  | . | . | 1 |
| Kasım   | 10.0  | 3.8  | 14   | 5  | 3  | .  | . | . | . | 1  | . | . | . |
| Aralık  | 87.1  | 37.2 | 21   | 11 | 10 | 3  | 1 | . | . | 1  | 1 | . | 1 |
| Yıllık  | 344.7 | 48.8 | 31.X | 48 | 37 | 11 | 1 | . | . | 15 | 2 | . | 9 |

### Sarıkemer

Arz dereesi : 37° 50'

Tul derecesi : 27° 40'

Denizden yükseklik : 38 m.

|         |        |       |      |    |    |    |   |   |   |     |   |   |    |
|---------|--------|-------|------|----|----|----|---|---|---|-----|---|---|----|
| Ocak    | 225.3  | 97.4  | 28   | 16 | 12 | 7  | . | . | . | 1   | . | 2 | 4  |
| Şubat   | 388.1  | 136.9 | 7    | 7  | 6  | 5  | . | . | . | 5   | . | . | 2  |
| Mart    | 163.6  | 90.6  | 7    | 7  | 5  | 3  | . | . | . | 13  | . | . | 1  |
| Nisan   | 18.0   | 9.7   | 10   | 2  | 2  | .  | . | . | 1 | 19  | . | . | 1  |
| Mayıs   | 1.7    | 1.7   | 10   | 1  | 1  | .  | . | . | . | 23  | . | . | .  |
| Haziran | 12.1   | 12.1  | 5    | 1  | 1  | 1  | . | . | 1 | 21  | . | . | 2  |
| Temmuz  | 0.0    | 0.0   | 7    | .  | .  | .  | . | . | . | 9   | . | . | .  |
| Ağustos | .      | .     | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 16  | . | . | .  |
| Eylül   | 44.7   | 28.4  | 3    | 2  | 2  | 2  | . | . | . | 12  | . | . | 2  |
| Ekim    | 143.0  | 64.8  | 31   | 6  | 6  | 4  | . | . | . | 2   | . | . | 1  |
| Kasım   | 21.2   | 10.0  | 7    | 4  | 3  | 1  | . | . | . | 11  | . | . | .  |
| Aralık  | 135.9  | 41.9  | 21   | 10 | 10 | 4  | . | . | . | 7   | 5 | 2 | 1  |
| Yıllık  | 1153.6 | 136.9 | 7.II | 56 | 48 | 27 | . | . | 2 | 139 | 5 | 4 | 14 |

### Bergama

Arz derecesi : 39° 07'

Tul derecesi : 27° 11'

Denizden yükseklik : 45 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 84.2  | 24.5 | 25    | 13 | 12 | 2  | . | . | . | .  | .  | 1 | 2 |
| Şubat   | 120.0 | 27.2 | 18    | 8  | 8  | 6  | . | . | . | 5  | 2  | 1 | 2 |
| Mart    | 25.4  | 15.8 | 7     | 3  | 3  | 1  | . | . | 8 | .  | .  | . | . |
| Nisan   | 52.5  | 22.6 | 12    | 4  | 4  | 2  | . | . | . | 5  | 1  | 1 | 1 |
| Mayıs   | 29.5  | 23.5 | 7     | 3  | 3  | 1  | . | . | . | 5  | .  | . | 1 |
| Haziran | 12.8  | 12.8 | 5     | 1  | 1  | 1  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Temmuz  | 0.0   | 0.0  | 4,6,7 | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Ağustos | 0.0   | 0.0  | 12,25 | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | 13.8  | 9.2  | 16    | 2  | 2  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 46.4  | 18.3 | 29    | 7  | 6  | 2  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Kasım   | 35.9  | 11.9 | 7     | 6  | 5  | 2  | . | . | . | .  | 3  | . | . |
| Aralık  | 98.4  | 23.8 | 29    | 9  | 9  | 4  | 2 | 2 | . | .  | 5  | . | . |
| Yıllık  | 518.9 | 27.2 | 14.II | 56 | 53 | 21 | 2 | 2 | 8 | 15 | 11 | 3 | 6 |

| Aylar | Yağış       |                  |       | Sayılı günler |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|-------|---------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |       | Yağışı        |            |             | *.*●       | ☒ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günlü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Kırkağaç

Arz derecesi : 39° 05'

Tul derecesi : 27° 40'

Denizden yükseklik : 100 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |    |    |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|----|----|----|---|---|
| Ocak    | 105.8 | 17.3 | 18   | 16 | 15 | 3  | . | . | 6  | 1  | 2  | 2 | 1 |
| Şubat   | 119.9 | 46.1 | 7    | 13 | 11 | 3  | . | . | 4  | 1  | 2  | . | . |
| Mart    | 37.1  | 20.3 | 7    | 8  | 5  | 1  | 2 | 3 | 3  | 4  | 2  | . | 1 |
| Nisan   | 96.0  | 26.2 | 9    | 12 | 9  | 3  | . | . | 3  | 4  | 4  | 1 | 1 |
| Mayıs   | 23.1  | 8.7  | 7    | 6  | 3  | .  | . | . | 3  | .  | .  | . | . |
| Haziran | 11.8  | 4.5  | 21   | 3  | 3  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | . |
| Temmuz  | 8.4   | 8.4  | 7    | 1  | 1  | .  | . | . | .  | .  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | .  | 1  | .  | . | . |
| Eylül   | 26.9  | 11.3 | 2    | 3  | 3  | 1  | . | . | .  | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 70.9  | 30.4 | 14   | 7  | 5  | 3  | . | . | 1  | 4  | 1  | . | 1 |
| Kasım   | 45.8  | 13.1 | 14   | 7  | 7  | 2  | . | . | .  | 6  | 5  | . | . |
| Aralık  | 97.6  | 30.1 | 22   | 10 | 10 | 4  | . | . | 5  | 4  | 3  | . | . |
| Yıllık  | 643.3 | 46.1 | 7.II | 86 | 72 | 20 | 2 | 3 | 25 | 25 | 19 | 3 | 4 |

### Kemalpaşa

Arz derecesi : 38° 25'

Tul derecesi : 27° 25'

Denizden yükseklik : 200 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |   |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|---|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 132.7 | 31.4 | 24   | 19 | 16 | 6  | 2  | . | . | .  | 4  | 1 | 3  |
| Şubat   | 294.7 | 89.5 | 4    | 10 | 10 | 6  | .  | . | . | 1  | 5  | 3 | 6  |
| Mart    | 41.9  | 21.2 | 7    | 6  | 4  | 2  | 2  | . | . | 7  | 7  | . | 1  |
| Nisan   | 84.1  | 42.2 | 9    | 7  | 7  | 2  | .  | . | . | 17 | 1  | . | 1  |
| Mayıs   | 19.0  | 9.1  | 7    | 6  | 5  | .  | .  | . | . | 16 | .  | . | 1  |
| Haziran | 9.0   | 6.9  | 5    | 3  | 2  | .  | .  | . | 1 | 4  | .  | . | 2  |
| Temmuz  | 0.3   | 0.3  | 6    | 1  | .  | .  | .  | . | . | 1  | .  | . | .  |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | .  | . | .  |
| Eylül   | 1.6   | 1.3  | 3    | 2  | 1  | .  | .  | . | . | .  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 76.2  | 30.8 | 31   | 7  | 7  | 2  | .  | . | . | 5  | .  | . | 2  |
| Kasım   | 81.1  | 60.5 | 15   | 6  | 5  | 1  | .  | . | . | 4  | 6  | . | 1  |
| Aralık  | 179.2 | 46.3 | 21   | 12 | 10 | 5  | 6  | 4 | . | 1  | 9  | . | 4  |
| Yıllık  | 919.8 | 89.5 | 4.II | 79 | 67 | 24 | 10 | 4 | 1 | 56 | 32 | 4 | 22 |

### Emiralem

Arz derecesi : 38° 20'

Tul derecesi : 26° 30'

Denizden yükseklik : 40 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 59.2  | 15.0 | 28    | 14 | 11 | 2  | 2 | . | . | 3  | 5  | 1 | 4  |
| Şubat   | 94.6  | 25.8 | 7     | 7  | 7  | 4  | . | . | . | 5  | 3  | 1 | 2  |
| Mart    | 55.5  | 32.5 | 7     | 2  | 2  | 2  | 1 | . | . | 17 | 2  | . | .  |
| Nisan   | 19.9  | 16.1 | 18    | 3  | 3  | 1  | . | . | . | 18 | 1  | . | .  |
| Mayıs   | 14.1  | 10.1 | 7     | 2  | 2  | 1  | . | . | . | 10 | .  | . | 1  |
| Haziran | 2.4   | 2.4  | 5     | 1  | 1  | .  | . | . | . | 5  | .  | . | .  |
| Temmuz  | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | .  |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | .  |
| Eylül   | 14.7  | 14.8 | 3     | 1  | 1  | 1  | . | . | . | 8  | .  | . | 1  |
| Ekim    | 48.1  | 26.0 | 14    | 4  | 4  | 2  | . | . | . | 7  | .  | . | 2  |
| Kasım   | 37.1  | 14.5 | 15    | 4  | 4  | 2  | . | . | . | 14 | 6  | . | .  |
| Aralık  | 87.2  | 28.0 | 27    | 7  | 7  | 3  | . | . | . | 2  | 16 | . | .  |
| Yıllık  | 432.8 | 32.5 | 7.III | 45 | 42 | 18 | 3 | . | . | 56 | 33 | 2 | 10 |

| Aylar | Yağış       |                   |      | Sayılı günler |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max. |      | Yağış         |            |             | *.*●       | ☒ | ≡ | △ | □ | ▲ | κ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Turgutlu

Arz derecesi : 38° 30'

Tul derecesi : 27° 43'

Denizden yükseklik : 69 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 110.0 | 50.0 | 28    | 6  | 6  | 5  | 2 | . | . | .  | 2  | . | . |
| Şubat   | 120.0 | 54.0 | 4     | 5  | 5  | 5  | . | . | . | .  | 2  | . | . |
| Mart    | 63.0  | 35.0 | 15    | 4  | 4  | 2  | 1 | 2 | . | 12 | 4  | . | . |
| Nisan   | 46.5  | 15.0 | 20    | 5  | 5  | 2  | . | . | . | 13 | 1  | . | . |
| Mayıs   | 13.0  | 7.5  | 7     | 2  | 2  | .  | . | . | . | 17 | .  | . | . |
| Haziran | 3.5   | 3.5  | 5     | 1  | 1  | .  | . | . | . | 8  | .  | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | 3  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | 8.0   | 8.0  | 2     | 1  | 1  | .  | . | . | . | 9  | .  | . | . |
| Ekim    | 60.8  | 41.0 | 31    | 6  | 6  | 1  | . | . | . | 13 | 1  | . | . |
| Kasım   | 41.0  | 20.0 | 15    | 3  | 3  | 2  | . | . | . | 8  | 11 | . | . |
| Aralık  | 61.5  | 16.0 | 27,30 | 7  | 7  | 3  | 3 | 3 | . | .  | 13 | . | . |
| Yıllık  | 527.3 | 54.0 | 4,II  | 40 | 40 | 20 | 6 | 5 | . | 83 | 34 | . | . |

### Salihli

Arz derecesi : 38° 29'

Tul derecesi : 28° 09'

Denizden yükseklik : 140 m.

|         |       |      |      |    |    |   |   |   |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|---|---|---|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 68.1  | 21.7 | 28   | 11 | 11 | 1 | . | . | 2 | . | 2  | . | . |
| Şubat   | 56.1  | 38.7 | 4    | 5  | 5  | 1 | . | . | 1 | . | 1  | . | . |
| Mart    | 39.7  | 27.5 | 15   | 5  | 5  | 1 | 1 | 2 | . | . | 2  | 1 | . |
| Nisan   | 43.9  | 11.5 | 13   | 7  | 7  | 2 | . | . | . | . | .  | . | 1 |
| Mayıs   | 10.7  | 4.2  | 8,10 | 3  | 3  | . | . | . | 1 | . | .  | . | 1 |
| Haziran | 2.9   | 2.9  | 5    | 1  | 1  | . | . | . | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | . | . | . | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | . | . | . | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 8.6   | 8.6  | 21   | 1  | 1  | . | . | . | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 29.7  | 9.8  | 14   | 5  | 5  | . | . | . | . | . | 1  | . | . |
| Kasım   | 17.2  | 6.2  | 15   | 4  | 4  | . | . | . | 2 | 1 | 13 | . | . |
| Aralık  | 36.7  | 14.7 | 30   | 6  | 6  | 1 | 2 | 2 | 3 | . | 9  | . | . |
| Yıllık  | 313.6 | 38.7 | 4,II | 48 | 48 | 6 | 3 | 4 | 6 | 1 | 28 | 1 | 2 |

### Alaşehir

Arz derecesi : 38° 20'

Tul derecesi : 28° 31'

Denizden yükseklik : 189 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 120.5 | 25.0 | 28   | 16 | 13 | 6  | 1 | . | . | 10 | 2  | 1 | . |
| Şubat   | 121.3 | 65.3 | 4    | 7  | 6  | 3  | . | . | . | 10 | 2  | . | 1 |
| Mart    | 65.2  | 40.5 | 15   | 7  | 6  | 2  | 2 | . | 1 | 22 | 5  | . | . |
| Nisan   | 36.5  | 21.8 | 13   | 5  | 4  | 1  | . | . | . | 14 | .  | . | . |
| Mayıs   | 8.7   | 6.2  | 10   | 3  | 3  | .  | . | . | . | 1  | .  | . | 1 |
| Haziran | 8.2   | 6.8  | 5    | 2  | 2  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Temmuz  | 3.8   | 3.8  | 7    | 1  | 1  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 49.3  | 17.2 | 14   | 7  | 7  | 3  | . | . | . | 13 | .  | . | 2 |
| Kasım   | 54.1  | 21.2 | 1    | 7  | 7  | 3  | 1 | . | . | 14 | 9  | . | . |
| Aralık  | 97.2  | 24.5 | 27   | 11 | 10 | 4  | 5 | 5 | . | 7  | 14 | . | . |
| Yıllık  | 564.8 | 65.3 | 4,II | 66 | 59 | 22 | 9 | 5 | 1 | 91 | 32 | 1 | 4 |

| Aylar | Yağış       |                   |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış :Max. |      | Yağış         |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☒ | ≡ | ∩ | ⊔ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | >0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | >10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Eskiçine

Arz derecesi : 37° 25'

Tul derecesi : 28° 10'

Denizden yükseklik : 90 m.

|               |              |             |             |           |           |           |          |          |          |            |           |          |           |
|---------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|
| Ocak          | 73.8         | 16.1        | 28          | 12        | 11        | 2         | .        | .        | 3        | 2          | 4         | .        | .         |
| Şubat         | 106.5        | 44.2        | 4           | 8         | 6         | 3         | .        | .        | .        | 9          | 4         | .        | .         |
| Mart          | 61.1         | 24.8        | 15          | 8         | 8         | 3         | .        | .        | .        | 10         | 11        | .        | 2         |
| Nisan         | 25.4         | 7.6         | 21          | 8         | 6         | .         | .        | .        | 1        | 22         | 1         | .        | 5         |
| Mayıs         | 2.3          | 1.3         | 4           | 3         | 1         | .         | .        | .        | .        | 23         | .         | .        | 1         |
| Haziran       | 6.2          | 4.0         | 28          | 2         | 2         | .         | .        | .        | .        | 25         | .         | .        | 4         |
| Temmuz        | 0.0          | 0.0         | 9           | .         | .         | .         | .        | .        | .        | 31         | .         | .        | 1         |
| Ağustos       | .            | .           | .           | .         | .         | .         | .        | .        | .        | 25         | .         | .        | .         |
| Eylül         | 1.3          | 1.3         | 3           | 1         | 1         | .         | .        | .        | .        | 24         | .         | .        | 1         |
| Ekim          | 89.4         | 31.1        | 29          | 7         | 7         | 3         | .        | .        | .        | 16         | 3         | .        | 4         |
| Kasım         | 37.1         | 19.1        | 1           | 4         | 4         | 2         | .        | .        | 1        | 7          | 12        | .        | .         |
| Aralık        | 141.2        | 37.3        | 21          | 11        | 10        | 5         | 1        | .        | .        | .          | 18        | .        | 1         |
| <b>Yıllık</b> | <b>544.3</b> | <b>44.2</b> | <b>4.II</b> | <b>64</b> | <b>56</b> | <b>18</b> | <b>1</b> | <b>.</b> | <b>5</b> | <b>194</b> | <b>53</b> | <b>.</b> | <b>19</b> |

### Sarayköy

Arz derecesi : 37° 55'

Tul derecesi : 28° 55'

Denizden yükseklik : 169 m.

|               |              |             |              |           |           |           |          |          |          |            |           |          |           |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|
| Ocak          | 78.4         | 19.4        | 26           | 13        | 12        | 2         | 1        | .        | 2        | 8          | 1         | .        | .         |
| Şubat         | 40.5         | 15.2        | 4            | 6         | 5         | 2         | .        | .        | 1        | 14         | 5         | .        | .         |
| Mart          | 52.1         | 17.7        | 15           | 8         | 7         | 3         | .        | .        | .        | 18         | 3         | 1        | 1         |
| Nisan         | 44.3         | 34.0        | 10           | 6         | 5         | 1         | .        | .        | 1        | 19         | .         | .        | 2         |
| Mayıs         | 1.4          | 1.4         | 7            | 1         | 1         | .         | .        | .        | 1        | 26         | .         | .        | 1         |
| Haziran       | 25.6         | 14.0        | 6            | 5         | 3         | 1         | .        | .        | .        | 27         | .         | .        | 4         |
| Temmuz        | 0.0          | 0.0         | 7,27         | .         | .         | .         | .        | .        | .        | 15         | .         | .        | .         |
| Ağustos       | .            | .           | .            | .         | .         | .         | .        | .        | .        | .          | .         | .        | .         |
| Eylül         | 1.9          | 1.9         | 27           | 1         | 1         | .         | .        | .        | .        | .          | .         | .        | .         |
| Ekim          | 50.8         | 20.6        | 31           | 5         | 5         | 2         | .        | .        | .        | 10         | 2         | .        | 2         |
| Kasım         | 45.6         | 18.8        | 1            | 4         | 4         | 2         | .        | .        | .        | 4          | 12        | .        | .         |
| Aralık        | 57.8         | 15.0        | 21           | 8         | 8         | 2         | 2        | 3        | .        | .          | 17        | .        | 1         |
| <b>Yıllık</b> | <b>398.4</b> | <b>34.0</b> | <b>10.IV</b> | <b>57</b> | <b>51</b> | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>141</b> | <b>40</b> | <b>1</b> | <b>11</b> |

### Tavas

Arz derecesi : 37° 34'

Tul derecesi : 29° 04'

Denizden yükseklik : 950 m.

|               |              |             |              |           |           |           |           |          |          |           |           |          |           |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| Ocak          | 134.6        | 23.0        | 26           | 20        | 19        | 6         | 5         | 2        | 2        | 1         | .         | .        | .         |
| Şubat         | 112.5        | 35.0        | 26           | 9         | 8         | 4         | 1         | 1        | .        | .         | 7         | 1        | 1         |
| Mart          | 50.3         | 14.5        | 15           | 6         | 6         | 3         | 2         | 3        | 1        | .         | 10        | .        | .         |
| Nisan         | 86.7         | 27.5        | 24           | 8         | 8         | 4         | .         | .        | .        | .         | 1         | .        | 3         |
| Mayıs         | .            | .           | .            | .         | .         | .         | .         | .        | .        | .         | .         | .        | .         |
| Haziran       | 22.7         | 6.2         | 23           | 6         | 6         | .         | .         | .        | .        | 1         | .         | .        | 6         |
| Temmuz        | 9.0          | 6.0         | 26           | 2         | 2         | .         | .         | .        | .        | 2         | .         | .        | 3         |
| Ağustos       | .            | .           | .            | .         | .         | .         | .         | .        | .        | .         | 4         | .        | .         |
| Eylül         | 13.6         | 10.1        | 27           | 3         | 3         | 1         | .         | .        | .        | 3         | .         | .        | .         |
| Ekim          | 58.5         | 21.0        | 29           | 5         | 5         | 3         | .         | .        | .        | .         | .         | .        | 1         |
| Kasım         | 33.3         | 23.0        | 1            | 3         | 3         | 1         | .         | .        | .        | 2         | 6         | .        | .         |
| Aralık        | 81.6         | 23.0        | 9            | 6         | 6         | 3         | 4         | 3        | .        | 3         | 8         | .        | .         |
| <b>Yıllık</b> | <b>602.8</b> | <b>35.0</b> | <b>26.II</b> | <b>68</b> | <b>66</b> | <b>25</b> | <b>12</b> | <b>9</b> | <b>3</b> | <b>12</b> | <b>36</b> | <b>1</b> | <b>14</b> |

| Aylar | Y a ğ ı ş   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●       | ☉ | ☽ | ☾ | ☿ | ♄ | ♃ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Dursunbey

Arz derecesi : 39° 35'

Tul derecesi : 28° 37'

Denizden yükseklik : 625 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Ocak    | 133.2 | 27.9 | 25    | 15 | 14 | 5  | 5  | 4  | 3  | .  | 8  | . | . |
| Şubat   | 79.6  | 21.4 | 26    | 9  | 9  | 4  | 1  | .  | 3  | .  | 16 | 1 | 2 |
| Mart    | 50.6  | 23.2 | 15    | 10 | 8  | 1  | 4  | 4  | 4  | .  | 7  | . | 2 |
| Nisan   | 71.5  | 11.7 | 12,19 | 10 | 10 | 2  | .  | .  | 4  | 9  | 2  | . | . |
| Mayıs   | 35.2  | 18.4 | 7     | 7  | 6  | 1  | .  | .  | 1  | 13 | .  | . | 1 |
| Haziran | 17.5  | 9.6  | 5     | 6  | 4  | .  | .  | .  | 5  | 6  | .  | . | 2 |
| Temmuz  | 12.6  | 7.0  | 7     | 3  | 3  | .  | .  | .  | 3  | .  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . |
| Eylül   | 19.6  | 9.5  | 5     | 4  | 3  | .  | .  | .  | .  | 22 | 1  | . | 1 |
| Ekim    | 59.3  | 32.2 | 14    | 7  | 6  | 1  | .  | .  | 9  | 7  | 7  | . | . |
| Kasım   | 53.9  | 15.7 | 15    | 9  | 8  | 2  | 3  | .  | 2  | .  | 18 | . | . |
| Aralık  | 60.1  | 21.6 | 27    | 8  | 6  | 3  | 4  | 8  | .  | .  | 19 | . | . |
| Yıllık  | 593.1 | 32.2 | 14.X  | 88 | 77 | 19 | 17 | 16 | 34 | 57 | 78 | 1 | 8 |

### Simav

Arz derecesi : 39° 05'

Tul derecesi : 28° 59'

Denizden yükseklik : 850 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |    |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|---|
| Ocak    | 144.4 | 37.4 | 25   | 18 | 15 | 3  | 6  | 10 | 1  | .   | 1  | . | . |
| Şubat   | 230.3 | 78.5 | 4    | 13 | 11 | 5  | .  | 2  | .  | 1   | 6  | . | . |
| Mart    | 39.7  | 16.3 | 15   | 8  | 7  | 1  | 3  | 7  | 1  | 5   | 9  | . | 1 |
| Nisan   | 92.2  | 28.2 | 12   | 8  | 8  | 3  | .  | .  | 2  | 16  | 3  | . | 2 |
| Mayıs   | 33.6  | 11.5 | 7    | 6  | 6  | 1  | .  | .  | .  | 19  | .  | 1 | 1 |
| Haziran | 18.1  | 7.0  | 27   | 7  | 4  | .  | .  | .  | .  | 22  | .  | . | 3 |
| Temmuz  | 10.9  | 9.5  | 7    | 2  | 2  | .  | .  | .  | 1  | 18  | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | 1  | 22  | .  | . | . |
| Eylül   | 13.9  | 5.0  | 2    | 5  | 5  | .  | .  | .  | .  | 19  | .  | . | . |
| Ekim    | 88.0  | 32.1 | 29   | 9  | 7  | 2  | .  | .  | .  | 4   | 16 | . | 1 |
| Kasım   | 72.6  | 37.0 | 7    | 7  | 7  | 3  | 3  | 5  | 2  | 2   | 16 | . | . |
| Aralık  | 134.9 | 60.5 | 27   | 10 | 7  | 4  | 4  | 10 | 2  | .   | 8  | . | . |
| Yıllık  | 878.6 | 78.5 | 4.II | 93 | 79 | 22 | 16 | 34 | 10 | 128 | 59 | 1 | 8 |

### Emet

Arz derecesi : 39° 20'

Tul derecesi : 29° 10'

Denizden yükseklik : 700 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 78.8  | 13.5 | 29   | 13 | 13 | 2  | 5  | 10 | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 73.4  | 25.0 | 4    | 8  | 8  | 2  | 1  | 1  | . | . | . | . | 1 |
| Mart    | 38.9  | 14.3 | 15   | 10 | 9  | 1  | 5  | 5  | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 42.0  | 12.0 | 12   | 7  | 6  | 1  | 2  | 1  | . | . | 1 | . | . |
| Mayıs   | 15.3  | 11.4 | 11   | 3  | 3  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | 1 |
| Haziran | 40.6  | 12.5 | 10   | 7  | 7  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 26.9  | 9.2  | 12   | 4  | 4  | .  | .  | .  | 1 | . | . | . | . |
| Ağustos | 1.2   | 1.2  | 11   | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 9.6   | 4.6  | 5    | 5  | 4  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 40.1  | 12.5 | 14   | 6  | 5  | 2  | 1  | 1  | . | . | 4 | . | . |
| Kasım   | 43.9  | 10.6 | 7    | 6  | 6  | 2  | 2  | 5  | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 64.9  | 22.6 | 27   | 6  | 6  | 3  | 4  | 14 | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 475.6 | 25.0 | 4.II | 76 | 72 | 15 | 20 | 37 | 1 | . | 5 | . | 2 |

| Aylar | Y a ğ ı ı ı |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |  |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|--|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max |      | Yağış                   |            |             | *,*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☽ | ☾ | ☿ | ♃ | ♄ |  |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |  |

### Kula

Arz derecesi : 38° 32'

Tul derecesi : 28° 40'

Denizden yükseklik : 720 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |     |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|-----|----|---|---|
| Ocak    | 123.0 | 24.2 | 18   | 9  | 9  | 6  | 4  | 4  | . | .   | 11 | . | . |
| Şubat   | 134.4 | 65.2 | 4    | 6  | 5  | 3  | .  | .  | 1 | .   | 9  | . | . |
| Mart    | 50.0  | 42.5 | 15   | 3  | 3  | 1  | 1  | 4  | . | 6   | 16 | . | . |
| Nisan   | 33.0  | 12.2 | 10   | 4  | 4  | 2  | .  | .  | . | 23  | .  | . | . |
| Mayıs   | 14.7  | 11.2 | 10   | 2  | 2  | 1  | .  | .  | . | 26  | .  | . | . |
| Haziran | 17.0  | 5.0  | 27   | 5  | 5  | .  | .  | .  | . | 25  | .  | . | . |
| Temmuz  | 5.3   | 5.3  | 7    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | 30  | .  | . | 1 |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | 31  | .  | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | 24  | 3  | . | . |
| Ekim    | 50.0  | 16.5 | 31   | 5  | 5  | 3  | .  | .  | . | 15  | 5  | . | 2 |
| Kasım   | 27.5  | 7.3  | 27   | 6  | 6  | .  | 2  | 2  | . | .   | 16 | . | . |
| Aralık  | 99.0  | 38.5 | 27   | 7  | 7  | 4  | 3  | 7  | . | .   | 14 | . | . |
| Yıllık  | 553.9 | 65.2 | 4.II | 48 | 47 | 20 | 10 | 17 | 1 | 180 | 74 | . | 3 |

### Günay

Arz derecesi : 38° 09'

Tul derecesi : 29° 04'

Denizden yükseklik : 825 m.

|         |       |      |        |    |    |    |    |    |    |    |   |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|
| Ocak    | 135.9 | 17.4 | 28     | 15 | 14 | 7  | 5  | 4  | 3  | 4  | . | . | . |
| Şubat   | 78.3  | 35.0 | 4      | 5  | 5  | 3  | .  | .  | 2  | 1  | 3 | . | . |
| Mart    | 82.9  | 35.7 | 15     | 6  | 6  | 2  | 3  | 3  | 3  | 4  | . | 1 | . |
| Nisan   | 64.9  | 34.5 | 10     | 6  | 5  | 2  | .  | .  | 1  | 4  | 1 | . | . |
| Mayıs   | 2.1   | 2.1  | 7      | 1  | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . |
| Haziran | 29.6  | 11.6 | 6      | 4  | 4  | 1  | .  | .  | .  | 1  | . | . | 3 |
| Temmuz  | .     | .    | .      | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .      | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . |
| Eylül   | 5.4   | 5.4  | 27     | 1  | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . |
| Ekim    | 59.8  | 22.8 | 29     | 4  | 4  | 3  | .  | .  | 1  | .  | . | . | . |
| Kasım   | 54.6  | 23.4 | 1      | 5  | 5  | 2  | 1  | .  | 1  | .  | . | . | . |
| Aralık  | 80.8  | 17.9 | 27     | 9  | 9  | 4  | 5  | 9  | .  | .  | 1 | . | . |
| Yıllık  | 594.3 | 35.7 | 15.III | 56 | 54 | 24 | 14 | 16 | 11 | 14 | 5 | 1 | 3 |

### Sandıklı

Arz derecesi : 38° 27'

Tul derecesi : 30° 16'

Denizden yükseklik : 970 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 96.1  | 26.7 | 29   | 13 | 13 | 1  | 4  | 5  | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 76.7  | 20.3 | 26   | 8  | 7  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Mart    | 76.1  | 45.8 | 15   | 9  | 7  | 1  | 5  | 6  | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 67.1  | 32.4 | 10   | 8  | 8  | 2  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Mayıs   | 5.4   | 3.8  | 7    | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | 32.3  | 9.9  | 28   | 6  | 5  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 15.7  | 10.2 | 7    | 3  | 2  | 1  | .  | .  | . | . | . | 1 | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 18.3  | 11.4 | 24   | 4  | 3  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 53.7  | 30.4 | 29   | 4  | 4  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 85.4  | 52.8 | 1    | 4  | 4  | 3  | 1  | 2  | 1 | . | . | . | . |
| Aralık  | 61.6  | 20.8 | 30   | 7  | 7  | 2  | 5  | 10 | 1 | . | 1 | . | . |
| Yıllık  | 588.4 | 52.8 | 1.XI | 68 | 62 | 17 | 15 | 23 | 2 | . | 1 | 1 | . |

| Aylar | Y a ğ ı ı   |                   |      | S a y ı l ı G ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>>0.1<br>mm | ☒ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

**Dinar**

Arz derecesi: 38° 03'

Tul derecesi: 30° 10'

Denizden yükseklik: 400 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |   |     |     |   |    |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|---|-----|-----|---|----|
| Ocak    | 105.7 | 25.1 | 29    | 22 | 17 | 3  | 6  | 7  | 2 | .   | 31  | . | .  |
| Şubat   | 54.0  | 18.3 | 28    | 12 | 9  | 2  | .  | 3  | . | .   | 28  | . | 2  |
| Mart    | 64.1  | 33.0 | 15    | 11 | 8  | 1  | 4  | 8  | . | 3   | 28  | . | .  |
| Nisan   | 124.7 | 56.0 | 10    | 11 | 7  | 3  | .  | .  | . | 25  | 5   | 1 | 2  |
| Mayıs   | 2.4   | 2.3  | 7     | 2  | 1  | .  | .  | .  | . | 31  | .   | . | 1  |
| Haziran | 42.4  | 23.5 | 6     | 6  | 3  | 2  | .  | .  | . | 30  | .   | . | 5  |
| Temmuz  | 20.4  | 14.4 | 27    | 4  | 3  | 1  | .  | .  | . | 31  | .   | . | 5  |
| Ağustos | 9.0   | 9.0  | 21    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | 31  | .   | . | 1  |
| Eylül   | 17.4  | 6.3  | 22    | 5  | 4  | .  | .  | .  | . | 25  | .   | . | 2  |
| Ekim    | 56.1  | 16.0 | 14    | 7  | 7  | 3  | .  | .  | . | 6   | 23  | . | 1  |
| Kasım   | 57.5  | 23.9 | 1     | 7  | 6  | 2  | 2  | 4  | . | .   | 30  | . | .  |
| Aralık  | 35.7  | 12.7 | 22    | 10 | 7  | 1  | 6  | 11 | . | .   | 31  | . | .  |
| Yıllık  | 589.4 | 56.0 | 10.IV | 98 | 73 | 18 | 18 | 33 | 2 | 182 | 176 | 1 | 19 |

## İç Anadolu mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ı ŝ |                  |      | S a y ı l ı ğ  n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yek n<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                 |            |             | *,x●       | ☐ | ≡ |   | □ | ▲ | K |
|       |             | Mıktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm             | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Sivrihisar

Arz derecesi : 39° 27'

Tul derecesi : 31° 33'

Denizden yükseklik : 1280 m.

|         |       |      |      |    |    |   |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|---|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 81.0  | 15.0 | 25   | 12 | 12 | 3 | 6  | 8  | 3 | . | 3  | . | . |
| Ŗubat   | 46.5  | 16.0 | 28   | 9  | 9  | 1 | 2  | 7  | 2 | . | 4  | . | . |
| Mart    | 48.4  | 20.0 | 15   | 7  | 7  | 1 | 3  | 6  | . | . | 6  | . | . |
| Nisan   | 74.8  | 23.0 | 10   | 9  | 9  | 2 | 1  | 1  | 1 | . | .  | . | . |
| Mayıs   | 7.4   | 5.5  | 10   | 2  | 2  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Haziran | 8.5   | 4.5  | 28   | 2  | 2  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | 20.9  | 11.8 | 27   | 3  | 3  | 1 | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 5.2   | 2.8  | 20   | 2  | 2  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 48.4  | 23.5 | 14   | 6  | 6  | 1 | 1  | 1  | . | . | 3  | . | . |
| Kasım   | 35.1  | 9.0  | 27   | 7  | 7  | . | 3  | 5  | . | . | 10 | . | . |
| Aralık  | 25.3  | 6.2  | 10   | 7  | 7  | . | 6  | 19 | . | . | 7  | . | . |
| Yıllık  | 401.5 | 23.5 | 14 X | 66 | 66 | 9 | 22 | 47 | 6 | . | 33 | . | . |

### Polatlı

Arz derecesi : 39° 35'

Tul derecesi : 32° 08'

Denizden yükseklik : 875 m.

|         |       |      |      |    |    |   |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|---|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 82.6  | 23.2 | 26   | 12 | 11 | 2 | 7  | 5  | 2 | . | 3  | . | . |
| Ŗubat   | 43.6  | 13.6 | 9    | 10 | 9  | 1 | .  | 4  | 3 | . | 1  | . | . |
| Mart    | 42.1  | 14.7 | 13   | 8  | 7  | 1 | 4  | 2  | 1 | . | .  | . | . |
| Nisan   | 54.6  | 16.8 | 10   | 8  | 7  | 2 | 2  | .  | 1 | . | .  | . | . |
| Mayıs   | 20.8  | 8.0  | 1    | 5  | 5  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Haziran | 25.7  | 15.4 | 6    | 4  | 4  | 1 | .  | .  | . | . | .  | . | 2 |
| Temmuz  | 8.9   | 3.4  | 24   | 4  | 3  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | . | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 10.3  | 4.3  | 20   | 4  | 4  | . | .  | .  | . | . | 1  | . | 1 |
| Ekim    | 45.5  | 29.3 | 14   | 6  | 5  | 1 | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Kasım   | 38.8  | 16.5 | 7    | 7  | 6  | 1 | 4  | 3  | . | . | 6  | . | . |
| Aralık  | 33.2  | 9.2  | 30   | 8  | 7  | . | 7  | 6  | 2 | . | 4  | . | . |
| Yıllık  | 406.1 | 29.3 | 14.X | 76 | 68 | 9 | 24 | 20 | 9 | . | 15 | . | 3 |

### Kızılcahamam

Arz derecesi : 40° 28'

Tul derecesi : 39° 39'

Denizden yükseklik : 1245 m.

|         |       |      |        |     |    |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|--------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 110.5 | 31.2 | 25     | 18  | 13 | 3  | 11 | 13 | . | 8  | .  | . | . |
| Ŗubat   | 93.5  | 24.2 | 4      | 13  | 12 | 4  | 2  | 1  | . | .  | 6  | . | . |
| Mart    | 42.6  | 11.9 | 12     | 12  | 11 | 1  | 8  | 4  | . | .  | 10 | 1 | . |
| Nisan   | 63.2  | 22.1 | 10     | 10  | 8  | 3  | .  | .  | . | 6  | 1  | 2 | r |
| Mayıs   | 23.3  | 5.3  | 16     | 9   | 8  | .  | .  | .  | . | 19 | 1  | . | 1 |
| Haziran | 2.4   | 1.6  | 13     | 2   | 1  | .  | .  | .  | . | 4  | .  | . | 2 |
| Temmuz  | 69.4  | 27.1 | 14     | 11  | 10 | 2  | .  | .  | . | .  | .  | 1 | 4 |
| Ağustos | 11.9  | 11.1 | 11     | 2   | 1  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | . | 1 |
| Eylül   | 3.8   | 2.1  | 3      | 4   | 1  | .  | .  | .  | . | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 36.7  | 17.2 | 14     | 6   | 5  | 2  | .  | .  | . | 4  | 8  | . | . |
| Kasım   | 63.7  | 21.0 | 7      | 12  | 8  | 2  | 6  | 4  | . | 4  | 6  | . | . |
| Aralık  | 101.3 | 46.0 | 27     | 9   | 9  | 3  | 9  | 13 | 1 | .  | 10 | . | . |
| Yıllık  | 622.3 | 46.0 | 27.XII | 108 | 87 | 21 | 36 | 35 | 1 | 45 | 42 | 4 | 9 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | >1.0<br>mm | >10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

**Zir** Arz derecesi : 39° 58' Tul derecesi : 32° 31' Denizden yükseklik : 850 m.

|         |       |      |        |     |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|--------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 94.6  | 17.0 | 25     | 18  | 14 | 4  | 8  | 4  | 2 | .  | 13 | . | .  |
| Şubat   | 59.0  | 12.3 | 9      | 13  | 10 | 1  | .  | 4  | 4 | .  | 8  | 1 | .  |
| Mart    | 34.6  | 17.0 | 15     | 11  | 6  | 1  | 4  | 2  | . | .  | 9  | 1 | .  |
| Nisan   | 39.3  | 13.2 | 10     | 9   | 8  | 2  | .  | .  | . | 3  | .  | . | 3  |
| Mayıs   | 24.2  | 6.3  | 4      | 7   | 6  | .  | .  | .  | . | 3  | .  | . | .  |
| Haziran | 17.1  | 15.0 | 6      | 5   | 2  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | . | 6  |
| Temmuz  | 85.0  | 52.6 | 27     | 7   | 6  | 2  | .  | .  | . | 14 | .  | 1 | 5  |
| Ağustos | 13.0  | 13.0 | 11     | 1   | 1  | 1  | .  | .  | . | 26 | .  | 1 | 1  |
| Eylül   | 9.5   | 5.3  | 20     | 4   | 2  | .  | .  | .  | . | 25 | 2  | . | 1  |
| Ekim    | 18.3  | 11.5 | 14     | 6   | 4  | 1  | .  | .  | . | 1  | 6  | . | .  |
| Kasım   | 76.3  | 25.0 | 7      | 10  | 8  | 3  | 5  | 6  | . | .  | 10 | . | .  |
| Aralık  | 46.1  | 13.7 | 10     | 10  | 5  | 3  | 10 | 18 | 1 | .  | 14 | . | .  |
| Yıllık  | 517.0 | 52.6 | 27.VII | 101 | 72 | 19 | 27 | 34 | 7 | 72 | 62 | 4 | 16 |

**Poligon (Zir)** Arz derecesi : 39° 58' Tul derecesi : 32° 31' Denizden yükseklik : 850 m.

|         |       |      |        |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 75.7  | 17.3 | 25     | 17 | 14 | 2  | 10 | 5  | 2 | . | 2 | . | . |
| Şubat   | 51.7  | 11.5 | 20     | 11 | 10 | 2  | .  | 3  | 3 | . | 2 | 1 | . |
| Mart    | 17.8  | 7.3  | 12     | 11 | 5  | .  | 1  | 2  | . | . | . | 1 | . |
| Nisan   | 38.6  | 10.1 | 23     | 8  | 7  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Mayıs   | 28.0  | 8.0  | 10     | 6  | 5  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | 41.7  | 25.8 | 6      | 6  | 4  | 2  | .  | .  | . | . | . | 1 | 4 |
| Temmuz  | 60.3  | 42.0 | 27     | 6  | 6  | 1  | .  | .  | . | . | . | 3 | 2 |
| Ağustos | 11.5  | 11.5 | 11     | 1  | 1  | 1  | .  | .  | . | . | . | 1 | 1 |
| Eylül   | 12.9  | 6.2  | 20     | 4  | 4  | .  | .  | .  | . | . | . | . | 2 |
| Ekim    | 18.8  | 9.2  | 14     | 9  | 4  | .  | .  | .  | . | . | 2 | . | . |
| Kasım   | 54.2  | 25.2 | 7      | 8  | 6  | 1  | 4  | 5  | 1 | . | 3 | . | . |
| Aralık  | 27.5  | 12.5 | 10     | 7  | 4  | 1  | 7  | 15 | 3 | . | . | . | . |
| Yıllık  | 438.7 | 42.0 | 27.VII | 94 | 70 | 11 | 22 | 30 | 9 | . | 9 | 7 | 9 |

**Çubuk** Arz derecesi : 40° 14' Tul derecesi : 33° 02' Denizden yükseklik : 940 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 82.5  | 21.7 | 25    | 13 | 12 | 2  | 9  | 11 | . | .  | 3  | . | .  |
| Şubat   | 53.3  | 10.1 | 4     | 8  | 8  | 1  | 1  | 7  | . | .  | 4  | . | .  |
| Mart    | 59.0  | 19.7 | 9     | 7  | 7  | 2  | 3  | 4  | . | .  | 6  | . | .  |
| Nisan   | 35.5  | 9.9  | 13    | 6  | 6  | .  | .  | .  | . | 4  | 1  | 1 | 3  |
| Mayıs   | 24.4  | 7.2  | 11    | 7  | 5  | .  | .  | .  | . | 11 | .  | . | .  |
| Haziran | 60.8  | 58.3 | 25    | 3  | 2  | 1  | .  | .  | . | 2  | .  | . | 3  |
| Temmuz  | 39.8  | 20.3 | 14    | 7  | 5  | 1  | .  | .  | . | 7  | .  | . | 6  |
| Ağustos | 8.3   | 8.3  | 11    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | .  | .  | . | 2  |
| Eylül   | 15.5  | 9.8  | 21    | 3  | 3  | .  | .  | .  | . | 3  | 11 | . | .  |
| Ekim    | 33.7  | 10.2 | 14    | 7  | 6  | 1  | .  | .  | . | .  | 13 | . | .  |
| Kasım   | 63.2  | 14.9 | 14    | 9  | 7  | 3  | 5  | 16 | 2 | .  | 8  | . | .  |
| Aralık  | 65.3  | 25.1 | 30    | 7  | 5  | 3  | 7  | 31 | . | .  | 7  | . | .  |
| Yıllık  | 541.3 | 53.3 | 25.VI | 78 | 67 | 14 | 25 | 69 | 2 | 27 | 53 | 1 | 14 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | □ | ▲ | κ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.C<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

**Mekiköy (Çabuk)** Arz derecesi : 40° 20' Tul derecesi : 32° 45' Denizden yükseklik : 1200 m.

|         |       |      |      |     |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|-----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 120.0 | 34.5 | 25   | 18  | 15 | 3  | 15 | 16 | . | .  | 5  | 1 | 1  |
| Şubat   | 79.1  | 18.0 | 4    | 13  | 11 | 3  | 6  | 8  | 1 | .  | 6  | 1 | .  |
| Mart    | 31.6  | 10.0 | 12   | 10  | 8  | 1  | 8  | 6  | 1 | .  | 7  | 1 | .  |
| Nisan   | 66.8  | 22.8 | 13   | 13  | 10 | 2  | .  | .  | 2 | .  | .  | 1 | 2  |
| Mayıs   | 32.9  | 9.6  | 1    | 8   | 7  | .  | .  | .  | . | .  | .  | . | .  |
| Haziran | 19.4  | 11.0 | 25   | 7   | 4  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | . | 3  |
| Temmuz  | 28.2  | 10.0 | 8    | 6   | 5  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | . | 5  |
| Ağustos | 16.1  | 14.1 | 11   | 2   | 2  | 1  | .  | .  | . | .  | .  | 1 | 2  |
| Eylül   | 10.2  | 7.2  | 21   | 4   | 3  | .  | .  | .  | 3 | 2  | .  | . | .  |
| Ekim    | 38.3  | 19.4 | 14   | 9   | 7  | 1  | 1  | .  | 1 | .  | 2  | . | .  |
| Kasım   | 79.0  | 33.3 | 7    | 12  | 8  | 3  | 6  | 9  | 1 | .  | 6  | . | .  |
| Aralık  | 60.5  | 22.0 | 10   | 10  | 7  | 3  | 10 | 22 | . | 10 | .  | . | .  |
| Yıllık  | 582.1 | 34.5 | 25.I | 112 | 87 | 19 | 46 | 61 | 9 | 12 | 26 | 5 | 13 |

**Ilgın** Arz derecesi : 38° 14' Tul derecesi : 31° 55' Denizden yükseklik : 1030 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| Ocak    | 64.6  | 21.3 | 29   | 7  | 7  | 2  | 4  | 3  | 4  | .  | 2  | . | . |
| Şubat   | 43.3  | 18.4 | 7    | 5  | 5  | 3  | 1  | 5  | 2  | .  | 2  | . | . |
| Mart    | 120.8 | 38.9 | 15   | 6  | 6  | 4  | 5  | 10 | 4  | .  | 4  | . | . |
| Nisan   | 72.2  | 32.4 | 14   | 8  | 8  | 1  | 1  | .  | 4  | 6  | 3  | . | 1 |
| Mayıs   | 0.0   | 0.0  | 9    | .  | .  | .  | .  | .  | 5  | 7  | .  | . | 1 |
| Haziran | 16.4  | 9.6  | 7    | 4  | 4  | .  | .  | .  | 2  | 6  | .  | . | . |
| Temmuz  | 16.6  | 15.2 | 10   | 2  | 2  | 1  | .  | .  | 2  | 6  | .  | . | . |
| Ağustos | 0.2   | 0.2  | 9    | 1  | .  | .  | .  | .  | 3  | 7  | .  | . | . |
| Eylül   | 48.6  | 22.8 | 21   | 4  | 4  | 2  | .  | .  | 2  | 9  | 3  | . | . |
| Ekim    | 88.5  | 52.1 | 15   | 6  | 5  | 2  | .  | .  | 5  | 5  | 6  | 1 | . |
| Kasım   | 75.4  | 34.5 | 29   | 4  | 4  | 3  | 1  | 2  | 5  | 7  | 3  | . | . |
| Aralık  | 62.1  | 15.2 | 6    | 7  | 7  | 3  | 7  | 17 | 6  | .  | 5  | . | . |
| Yıllık  | 608.7 | 52.1 | 15.X | 54 | 52 | 21 | 19 | 37 | 44 | 53 | 28 | 1 | 2 |

**Karaman** Arz derecesi : 37° 10' Tul derecesi : 33° 13' Denizden yükseklik : 1014 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 44.2  | 18.8 | 26    | 6  | 5  | 2  | 2  | 3  | . | . | .  | . | . |
| Şubat   | 27.5  | 16.1 | 10    | 6  | 6  | 1  | 3  | 2  | . | . | 1  | . | . |
| Mart    | 52.7  | 18.5 | 1     | 8  | 7  | 2  | 7  | 1  | . | . | 3  | . | . |
| Nisan   | 61.0  | 20.0 | 20    | 8  | 8  | 2  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Mayıs   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Haziran | 29.1  | 11.2 | 23    | 5  | 4  | 1  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Temmuz  | 13.0  | 6.2  | 6     | 3  | 3  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 3.2   | 3.2  | 27    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 38.3  | 17.2 | 21    | 4  | 4  | 2  | .  | .  | . | . | 6  | . | . |
| Kasım   | 9.3   | 4.5  | 9     | 4  | 3  | .  | 2  | 3  | 1 | . | 13 | . | . |
| Aralık  | 59.8  | 15.8 | 11    | 11 | 11 | 1  | 8  | 21 | . | . | 13 | . | . |
| Yıllık  | 338.1 | 20.0 | 20.IV | 56 | 52 | 11 | 22 | 30 | 1 | . | 36 | . | . |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağıs :Max |      | Yağısı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☿ | ♁ | ♂ | ♃ | ♅ | ♁ |
|       |             | Miktari<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | >10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |   |

**Aksaray** Arz derecesi : 38° 23' Tul derecesi : 34° 02' Denizden yükseklik : 980 m.

|         |       |      |        |    |    |   |    |    |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 46.8  | 11.5 | 26     | 9  | 8  | 1 | 6  | 7  | . | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 30.3  | 11.7 | 1      | 9  | 9  | 1 | 3  | 3  | . | . | . | . | . | 1 |
| Mart    | 36.5  | 17.3 | 13     | 9  | 7  | 1 | 2  | 1  | . | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 39.8  | 7.5  | 13     | 12 | 8  | . | .  | .  | . | . | 1 | . | . | . |
| Mayıs   | .     | .    | .      | .  | .  | . | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | 4.5   | 4.2  | 7      | 2  | 1  | . | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .      | .  | .  | . | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 5.3   | 5.3  | 21     | 1  | 1  | . | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 7.5   | 7.5  | 27     | 1  | 1  | . | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 37.1  | 14.7 | 14     | 8  | 3  | 2 | .  | .  | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 11.3  | 5.5  | 1      | 4  | 4  | . | 1  | 3  | . | . | 7 | . | . | . |
| Aralık  | 28.1  | 10.0 | 6      | 6  | 6  | 1 | 5  | 17 | . | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 247.2 | 17.3 | 13.III | 61 | 48 | 6 | 17 | 31 | . | . | 8 | . | . | 1 |

**Kalecik** Arz derecesi : 40° 05' Tul derecesi : 33° 25' Denizden yükseklik : 780 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |    |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|
| Ocak    | 85.8  | 29.5 | 29   | 10 | 10 | 3  | 5  | 5  | 3 | . | 1 | . | . | .  |
| Şubat   | 32.0  | 9.6  | 4    | 6  | 6  | .  | 1  | 8  | . | . | 1 | . | . | .  |
| Mart    | 37.1  | 11.4 | 1    | 5  | 5  | 1  | 3  | 3  | . | . | . | . | . | .  |
| Nisan   | 12.7  | 4.2  | 19   | 4  | 4  | .  | .  | .  | 1 | . | . | . | . | 1  |
| Mayıs   | 2.1   | 2.1  | 7    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | 1  |
| Haziran | 17.2  | 5.3  | 19   | 4  | 4  | .  | .  | .  | . | . | . | 1 | . | 3  |
| Temmuz  | 5.4   | 2.8  | 27   | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | 4  |
| Ağustos | 19.4  | 18.3 | 11   | 2  | 2  | 1  | .  | .  | . | . | . | 1 | . | 1  |
| Eylül   | 6.4   | 5.3  | 6    | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | .  |
| Ekim    | 16.4  | 11.2 | 14   | 3  | 3  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . | .  |
| Kasım   | 57.7  | 17.2 | 7    | 6  | 6  | 2  | 3  | 9  | . | . | 3 | . | . | .  |
| Aralık  | 31.3  | 13.5 | 30   | 3  | 3  | 2  | 3  | 21 | 5 | . | . | . | . | .  |
| Yıllık  | 323.5 | 29.5 | 29.I | 48 | 48 | 10 | 15 | 46 | 9 | . | 5 | 2 | . | 10 |

**Arapşun** Arz derecesi : 38° 44' Tul derecesi : 34° 38' Denizden yükseklik : 850 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |    |     |    |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|----|-----|----|---|---|---|
| Ocak    | 58.6  | 15.2 | 29   | 10 | 9  | 1  | 5  | 9  | .  | .   | 13 | . | . | . |
| Şubat   | 34.5  | 10.1 | 10   | 9  | 9  | 1  | 3  | 7  | .  | .   | 9  | . | . | 1 |
| Mart    | 43.0  | 16.6 | 13   | 10 | 9  | 2  | 6  | 3  | .  | 3   | 12 | . | . | . |
| Nisan   | 65.1  | 18.7 | 12   | 9  | 8  | 3  | 1  | .  | 1  | 16  | 2  | . | . | 1 |
| Mayıs   | 0.7   | 0.7  | 15   | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | 22  | 1  | . | . | . |
| Haziran | 3.9   | 1.9  | 3    | 3  | 2  | .  | .  | .  | .  | 25  | .  | . | . | . |
| Temmuz  | 0.5   | 0.5  | 14   | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | 26  | .  | . | . | . |
| Ağustos | 9.0   | 7.4  | 21   | 2  | 2  | .  | .  | .  | .  | 26  | .  | . | . | 3 |
| Eylül   | 1.3   | 1.3  | 27   | 1  | 1  | .  | .  | .  | .  | 25  | 1  | . | . | . |
| Ekim    | 56.3  | 32.7 | 15   | 5  | 4  | 2  | .  | .  | .  | 7   | 16 | . | . | 1 |
| Kasım   | 29.6  | 8.5  | 28   | 7  | 6  | .  | 3  | 3  | 2  | 2   | 12 | . | . | . |
| Aralık  | 57.9  | 18.5 | 22   | 3  | 8  | 2  | 7  | 22 | 7  | .   | 6  | . | . | . |
| Yıllık  | 360.4 | 32.7 | 15.X | 66 | 58 | 11 | 25 | 44 | 10 | 152 | 72 | . | . | 6 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı G ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağıs:Max. |      | Yağısı                  |            |             | **●        | ☒ | ≡ | ∩ | ⊔ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | >0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

**Şarkışla**

Arz derecesi : 39° 21'

Tul derecesi : 36° 25'

Denizden yükseklik : 1180 m.

|         |       |      |       |    |    |   |    |    |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 55.9  | 10.1 | 19    | 9  | 9  | 1 | 9  | 19 | 1 | .  | .  | . | . |
| Şubat   | 38.9  | 10.2 | 24    | 5  | 5  | 1 | 3  | 9  | . | .  | .  | . | . |
| Mart    | 63.4  | 17.1 | 16    | 10 | 10 | 2 | 6  | 3  | . | .  | 3  | . | . |
| Nisan   | 38.1  | 19.3 | 14    | 6  | 6  | 1 | 2  | .  | . | 3  | .  | . | . |
| Mayıs   | 26.6  | 25.7 | 1     | 2  | 1  | 1 | .  | .  | . | 6  | .  | 1 | . |
| Haziran | 18.5  | 8.8  | 6     | 5  | 5  | . | .  | .  | . | 11 | .  | 1 | . |
| Temmuz  | 15.8  | 13.4 | 6     | 2  | 2  | 1 | .  | .  | . | .  | .  | 1 | . |
| Ağustos | 2.7   | 2.7  | 22    | 1  | 1  | . | .  | .  | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .     | .  | .  | . | .  | .  | . | 1  | .  | . | . |
| Ekim    | 39.7  | 27.3 | 15    | 6  | 5  | 1 | .  | .  | 1 | 5  | 4  | . | . |
| Kasım   | 32.6  | 16.8 | 9     | 5  | 4  | 1 | 1  | 1  | . | 1  | 8  | . | . |
| Aralık  | 32.4  | 9.3  | 10    | 8  | 7  | . | 6  | 20 | 2 | .  | 12 | . | . |
| Yıllık  | 364.6 | 27.3 | 15 .X | 59 | 55 | 9 | 27 | 52 | 4 | 27 | 27 | 3 | . |

## Akdeniz Mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ı ı |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | ∪ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1,0<br>mm | ≥10,0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Manavgat

Arz derecesi : 36° 47'

Tul derecesi : 31° 26'

Denizden yükseklik : 15 m.

|         |        |      |      |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |
|---------|--------|------|------|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|
| Ocak    | 285.4  | 79.7 | 26   | 11 | 11 | 10 | . | . | . | 4  | . | . | 1 |
| Şubat   | 161.6  | 78.7 | 9    | 8  | 8  | 6  | . | . | . | 6  | . | . | 1 |
| Mart    | 108.6  | 24.9 | 1    | 7  | 7  | 6  | . | . | . | 12 | . | 1 | . |
| Nisan   | 18.6   | 18.6 | 18   | 1  | 1  | 1  | . | . | 1 | 11 | . | . | . |
| Mayıs   | .      | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 9  | . | . | . |
| Haziran | .      | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 10 | . | . | . |
| Temmuz  | .      | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 9  | . | . | . |
| Ağustos | .      | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 12 | . | . | 2 |
| Eylül   | 12.2   | 7.3  | 27   | 3  | 3  | .  | . | . | . | 8  | . | . | . |
| Ekim    | 44.6   | 16.5 | 29   | 8  | 8  | 1  | . | . | . | 7  | . | . | . |
| Kasım   | 192.2  | 61.6 | 27   | 4  | 4  | 3  | . | . | . | 8  | . | 2 | . |
| Aralık  | 359.6  | 65.9 | 21   | 9  | 9  | 8  | . | . | . | 2  | . | 1 | 1 |
| Yıllık  | 1122.8 | 79.7 | 26.I | 51 | 51 | 35 | . | . | 1 | 98 | . | 4 | 5 |

### Ş. Karaağaç

Arz derecesi : 38° 03'

Tul derecesi : 31° 23'

Denizden yükseklik : 1181 m.

|         |       |      |                 |    |    |    |    |    |    |     |     |   |    |
|---------|-------|------|-----------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|---|----|
| Ocak    | 75.1  | 18.5 | 29              | 14 | 10 | 1  | 4  | 6  | 5  | 1   | 16  | . | .  |
| Şubat   | 18.6  | 7.3  | 26              | 8  | 5  | .  | 1  | 3  | 2  | .   | 18  | . | 1  |
| Mart    | 43.2  | 16.1 | 15              | 8  | 8  | 1  | 6  | 6  | 3  | .   | 14  | . | 1  |
| Nisan   | 53.3  | 10.7 | 13              | 13 | 11 | 1  | 1  | .  | 4  | 19  | 3   | 1 | 1  |
| Mayıs   | 0.9   | 0.9  | 1               | 1  | .  | .  | .  | .  | .  | 23  | 2   | 1 | .  |
| Haziran | 58.2  | 45.8 | 6               | 5  | 4  | 1  | .  | .  | .  | 27  | .   | 1 | 6  |
| Temmuz  | 11.0  | 9.9  | 9               | 2  | 2  | .  | .  | .  | .  | 28  | .   | . | 1  |
| Ağustos | 0.0   | 0.0  | 10,11,<br>20,21 | .  | .  | .  | .  | .  | .  | .   | .   | . | 2  |
| Eylül   | 74.9  | 41.7 | 27              | 5  | 5  | 3  | .  | .  | .  | 20  | .   | . | 4  |
| Ekim    | 30.2  | 12.5 | 14              | 6  | 4  | 1  | .  | .  | .  | 9   | 14  | . | 1  |
| Kasım   | 99.9  | 16.2 | 27              | 4  | 4  | 2  | 2  | 4  | .  | 5   | 15  | . | 1  |
| Aralık  | 28.8  | 11.0 | 6               | 11 | 6  | 1  | 8  | 12 | 5  | .   | 22  | . | .  |
| Yıllık  | 434.1 | 45.8 | 6.VI            | 77 | 59 | 11 | 22 | 31 | 19 | 132 | 104 | 3 | 18 |

### Bucak

Arz derecesi : 37° 27'

Tul derecesi : 30° 36'

Denizden yükseklik : 830 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |    |    |   |    |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|----|
| Ocak    | 209.5 | 88.5 | 29   | 13 | 13 | 4  | 6  | 3  | 1 | 1  | 9  | . | 1  |
| Şubat   | 67.4  | 19.3 | 7    | 9  | 8  | 2  | 1  | .  | 3 | .  | 6  | 1 | 1  |
| Mart    | 98.5  | 33.5 | 15   | 8  | 7  | 3  | 1  | .  | . | 7  | 15 | 1 | 2  |
| Nisan   | 46.2  | 13.5 | 22   | 6  | 5  | 2  | .  | .  | . | 12 | 3  | . | 1  |
| Mayıs   | 2.5   | 2.5  | 7    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | 10 | .  | . | .  |
| Haziran | 34.0  | 22.0 | 25   | 4  | 4  | 1  | .  | .  | . | 18 | .  | . | 4  |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | .  | .  | . | .  |
| Ağustos | 5.5   | 4.5  | 21   | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | 1  | .  | . | 3  |
| Eylül   | 17.4  | 12.6 | 6    | 2  | 2  | 1  | .  | .  | . | 12 | .  | . | .  |
| Ekim    | 66.5  | 32.5 | 14   | 6  | 6  | 2  | .  | .  | 1 | 6  | 7  | 1 | 1  |
| Kasım   | 70.4  | 43.2 | 1    | 6  | 5  | 2  | 2  | .  | 1 | 7  | 17 | . | .  |
| Aralık  | 65.6  | 15.2 | 30   | 11 | 9  | 3  | 6  | 24 | 3 | .  | 13 | . | .  |
| Yıllık  | 683.5 | 88.5 | 29.I | 68 | 62 | 20 | 16 | 27 | 9 | 74 | 70 | 3 | 13 |

| Aylar | Yağış       |                   |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|-------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış :Max. |      | Yağışı        |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | └ | ▲ | ⊞ |
|       |             | Miktarı<br>mm     | Günü | >0.1<br>mm    | >1.0<br>mm | >10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Alanya

Arz derecesi : 36° 32'

Tul derecesi : 32° 00'

Denizden yükseklik : 45 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |     |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|-----|---|---|---|
| Ocak    | 203.7 | 41.3 | 31   | 16 | 14 | 7  | . | . | . | 9   | . | 1 | 2 |
| Şubat   | 75.0  | 33.2 | 9    | 7  | 6  | 3  | . | . | . | .   | . | . | . |
| Mart    | 41.9  | 16.3 | 8    | 7  | 6  | 1  | . | . | . | 18  | . | 1 | 1 |
| Nisan   | 9.9   | 9.9  | 18   | 1  | 1  | .  | . | . | . | 23  | . | . | . |
| Mayıs   | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 15  | . | . | 1 |
| Haziran | 2.3   | 2.3  | 6    | 1  | 1  | .  | . | . | . | 17  | . | . | 1 |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 19  | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | . | . | . | 26  | . | . | . |
| Eylül   | 23.1  | 18.7 | 27   | 3  | 2  | 1  | . | . | . | 24  | . | . | 1 |
| Ekim    | 131.6 | 77.2 | 21   | 7  | 7  | 2  | . | . | . | 12  | . | . | 1 |
| Kasım   | 28.5  | 10.5 | 15   | 5  | 5  | 1  | . | . | . | 25  | . | . | . |
| Aralık  | 260.0 | 75.3 | 10   | 10 | 10 | 7  | . | . | . | 4   | . | . | . |
| Yıllık  | 776.0 | 77.2 | 21.X | 57 | 52 | 22 | . | . | . | 192 | . | 2 | 7 |

### Silifke

Arz derecesi : 36° 22'

Tul derecesi : 33° 56'

Denizden yükseklik : 30 m.

|         |       |      |        |    |    |    |   |   |   |    |   |   |    |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|---|---|---|----|---|---|----|
| Ocak    | 45.7  | 11.1 | 19     | 10 | 7  | 1  | . | . | . | .  | . | . | 2  |
| Şubat   | 61.2  | 21.2 | 10     | 6  | 5  | 3  | . | . | . | 9  | . | 2 | 2  |
| Mart    | 27.1  | 13.2 | 13     | 5  | 4  | 1  | . | . | . | 10 | . | . | 1  |
| Nisan   | 21.2  | 20.4 | 23     | 2  | 1  | 1  | . | . | . | 10 | . | . | 1  |
| Mayıs   | .     | .    | .      | .  | .  | .  | . | . | . | 11 | . | . | .  |
| Haziran | 4.6   | 4.6  | 6      | 1  | 1  | .  | . | . | . | 12 | . | . | 1  |
| Temmuz  | .     | .    | .      | .  | .  | .  | . | . | . | 8  | . | . | .  |
| Ağustos | 20.9  | 11.2 | 21     | 2  | 2  | 1  | . | . | . | 1  | . | . | 2  |
| Eylül   | 16.2  | 15.0 | 27     | 3  | 2  | 1  | . | . | . | 2  | . | 1 | 1  |
| Ekim    | 14.2  | 7.5  | 14     | 4  | 2  | .  | . | . | . | .  | . | . | 3  |
| Kasım   | 4.1   | 4.1  | 28     | 1  | 1  | .  | . | . | . | 1  | . | . | 1  |
| Aralık  | 192.2 | 49.1 | 27     | 13 | 11 | 6  | 1 | . | . | .  | . | . | .  |
| Yıllık  | 407.4 | 49.1 | 27.XII | 47 | 36 | 14 | 1 | . | . | 64 | . | 3 | 14 |

### Tarsus

Arz derecesi : 36° 55'

Tul derecesi : 34° 54'

Denizden yükseklik : 40 m.

|         |       |      |        |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 75.1  | 28.7 | 29     | 6  | 5  | 3  | . | . | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 49.8  | 27.2 | 9      | 6  | 4  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Mart    | 36.5  | 17.8 | 15     | 6  | 6  | 1  | . | . | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 6.4   | 6.4  | 24     | 1  | 1  | .  | . | . | . | 4 | . | . | 1 |
| Mayıs   | .     | .    | .      | .  | .  | .  | . | . | 8 | 9 | . | . | . |
| Haziran | 3.8   | 3.8  | 7      | 1  | 1  | .  | . | . | . | 1 | . | . | . |
| Temmuz  | 24.9  | 14.2 | 5      | 2  | 2  | 2  | . | . | . | 2 | . | . | . |
| Ağustos | 0.2   | 0.2  | 21     | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Eylül   | 1.0   | 1.0  | 27     | 1  | 1  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 26.5  | 26.5 | 30     | 1  | 1  | 1  | . | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 10.9  | 6.2  | 28     | 2  | 2  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 133.6 | 47.0 | 27     | 8  | 8  | 6  | . | . | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 368.7 | 47.0 | 27.XII | 35 | 31 | 15 | . | . | . | . | . | . | . |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış                   |            |             | *.*●       | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Feke

Arz derecesi : 37° 52'

Tul derecesi : 35° 57'

Denizden yükseklik : 1300 m.

|         |       |      |    |    |    |   |   |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|----|----|----|---|---|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | —     | —    | —  | —  | —  | — | — | —  | — | — | — | — | — |
| Şubat   | 88.8  | 29.7 | 13 | 7  | 7  | 3 | 4 | 5  | 3 | — | — | — | — |
| Mart    | 30.9  | 11.9 | 26 | 5  | 5  | 2 | — | —  | 2 | — | — | — | — |
| Nisan   | 52.9  | 17.8 | 13 | 7  | 7  | 2 | — | —  | 2 | — | — | — | — |
| Mayıs   | 13.9  | 13.9 | 1  | 1  | 1  | 1 | — | —  | — | — | — | — | — |
| Haziran | —     | —    | —  | —  | —  | — | — | —  | — | — | — | — | — |
| Temmuz  | 14.7  | 11.4 | 6  | 3  | 3  | 1 | — | —  | 1 | — | — | 1 | — |
| Ağustos | 21.4  | 11.1 | 21 | 3  | 3  | 1 | — | —  | — | — | — | — | — |
| Eylül   | 22.3  | 22.3 | 27 | 1  | 1  | 1 | — | —  | — | — | — | — | — |
| Ekim    | 93.6  | 27.8 | 21 | 6  | 5  | 4 | — | —  | 1 | — | — | — | 1 |
| Kasım   | 26.9  | 16.2 | 28 | 3  | 3  | 1 | — | —  | — | — | — | — | 1 |
| Aralık  | 142.5 | 43.9 | 28 | 12 | 12 | 6 | 8 | 11 | 1 | — | — | — | 1 |
| Yıllık  | —     | —    | —  | —  | —  | — | — | —  | — | — | — | — | — |

### Maraş

Arz derecesi : 37° 36'

Tul derecesi : 36° 56'

Denizden yükseklik : 700 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |   |    |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|---|----|---|---|---|---|
| Ocak    | 172.2 | 57.4 | 29   | 17 | 14 | 5  | 3  | — | 12 | 1 | — | — | — |
| Şubat   | 65.6  | 31.4 | 10   | 10 | 9  | —  | 1  | — | 5  | — | — | — | — |
| Mart    | 98.7  | 28.1 | 2    | 16 | 14 | 3  | —  | — | 4  | — | — | 1 | — |
| Nisan   | 37.2  | 15.9 | 12   | 7  | —  | 1  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Mayıs   | 0.5   | 0.5  | 1    | 1  | —  | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Haziran | 0.0   | 0.0  | 6    | —  | —  | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Temmuz  | —     | —    | —    | —  | —  | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Ağustos | —     | —    | —    | —  | —  | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Eylül   | 2.7   | 2.1  | 28   | 2  | 1  | —  | —  | — | —  | — | — | — | — |
| Ekim    | 81.9  | 31.6 | 21   | 7  | —  | 4  | —  | — | 1  | — | — | — | — |
| Kasım   | 59.4  | 23.5 | 19   | 5  | 4  | 3  | —  | — | —  | — | — | 1 | — |
| Aralık  | 146.9 | 35.5 | 28   | 13 | 11 | 5  | 8  | — | 2  | — | — | — | — |
| Yıllık  | 665.1 | 57.4 | 29.1 | 78 | 65 | 22 | 12 | — | 24 | 1 | — | 2 | — |

## Güneydoğu Anadolu Mintakası

| Aylar | Y a ğ ı ş   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∩ | └ | ▲ | ☺ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Kilis

Arz derecesi : 36° 43'

Tul derecesi : 37° 05'

Denizden yükseklik : 675 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |    |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|----|---|---|---|
| Ocak    | 108.2 | 24.3 | 26    | 14 | 14 | 4  | 1 | . | . | .  | . | 1 | 2 |
| Şubat   | 100.7 | 60.2 | 10    | 5  | 5  | 2  | . | . | . | .  | 2 | . | . |
| Mart    | 95.0  | 22.4 | 3     | 13 | 13 | 3  | . | . | . | .  | . | 1 | 2 |
| Nisan   | 7.7   | 4.5  | 23    | 3  | 2  | .  | . | . | . | .  | 1 | . | . |
| Mayıs   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | 6  | . | . | . |
| Haziran | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | 9  | . | . | . |
| Temmuz  | 0.2   | 0.2  | 6     | 1  | .  | .  | . | . | . | 7  | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | 6  | . | . | . |
| Eylül   | 4.5   | 3.0  | 30    | 2  | 2  | .  | . | . | . | 7  | . | . | . |
| Ekim    | 51.5  | 27.3 | 21    | 5  | 5  | 2  | . | . | . | .  | . | . | 2 |
| Kasım   | 7.0   | 5.4  | 20    | 3  | 2  | .  | . | . | . | .  | 1 | . | 1 |
| Aralık  | 116.4 | 25.5 | 28    | 13 | 13 | 4  | 5 | 4 | . | .  | . | . | . |
| Yıllık  | 491.2 | 60.2 | 10.II | 59 | 56 | 15 | 6 | 4 | . | 35 | 4 | 2 | 7 |

### Besni

Arz derecesi : 37° 40'

Tul derecesi : 37° 52'

Denizden yükseklik : 1150 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 121.9 | 35.2 | 29    | 8  | 8  | 4  | 1 | 1  | 3 | . | . | . | . |
| Şubat   | 76.1  | 32.7 | 10    | 6  | 6  | 3  | 1 | 1  | 2 | . | . | . | . |
| Mart    | 140.7 | 48.2 | 2     | 6  | 6  | 4  | . | .  | 1 | . | . | . | . |
| Nisan   | 15.9  | 8.4  | 9     | 2  | 2  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Mayıs   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 0.0   | 0.0  | 27    | .  | .  | .  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 34.0  | 26.0 | 21    | 2  | 2  | 1  | . | .  | 1 | . | . | . | . |
| Kasım   | 45.2  | 26.1 | 20    | 2  | 2  | 2  | . | .  | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 62.1  | 34.3 | 11    | 4  | 4  | 2  | 4 | 17 | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 495.9 | 48.2 | 2.III | 30 | 30 | 16 | 6 | 19 | 7 | . | . | . | . |

### Adıyaman

Arz derecesi : 37° 45'

Tul derecesi : 38° 17'

Denizden yükseklik : 750 m.

|         |       |      |        |    |    |    |    |   |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|----|---|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 122.5 | 31.5 | 29     | 13 | 12 | 4  | 1  | . | 2 | 1  | 1  | . | 1 |
| Şubat   | 56.0  | 36.0 | 10     | 6  | 6  | 1  | 1  | . | . | 10 | .  | . | . |
| Mart    | 135.5 | 34.0 | 2      | 14 | 14 | 5  | .  | . | . | 4  | .  | . | . |
| Nisan   | 15.7  | 10.5 | 22     | 6  | 3  | 1  | .  | . | . | 5  | .  | . | 2 |
| Mayıs   | .     | .    | .      | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | .  | . | . |
| Haziran | 0.3   | 0.3  | 6      | 1  | .  | .  | .  | . | . | 6  | .  | . | . |
| Temmuz  | 2.3   | 2.3  | 6      | 1  | 1  | .  | .  | . | . | 2  | .  | . | 1 |
| Ağustos | .     | .    | .      | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | .  | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .      | .  | .  | .  | .  | . | . | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 29.7  | 15.2 | 21     | 4  | 4  | 1  | .  | . | . | 7  | .  | . | 1 |
| Kasım   | 44.2  | 26.2 | 20     | 5  | 3  | 2  | .  | . | . | 2  | 4  | . | . |
| Aralık  | 123.6 | 50.2 | 28     | 12 | 11 | 3  | 8  | 6 | . | .  | 6  | . | . |
| Yıllık  | 529.8 | 50.2 | 28.XII | 62 | 54 | 17 | 10 | 6 | 2 | 37 | 11 | . | 5 |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekün<br>mm | Ençok yağış: Max |      | Yağışı        |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☌ | ☐ | ☒ | ☑ | ☔ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Siverek

Arz derecesi : 37° 45'

Tul derecesi : 39° 19'

Denizden yükseklik : 850 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 117.0 | 19.4 | 19    | 11 | 11 | 5  | 3 | 2 | 1 | . | . | . | 1 |
| Şubat   | 143.1 | 56.7 | 11    | 7  | 7  | 3  | 1 | 1 | . | . | . | . | 1 |
| Mart    | 137.4 | 32.6 | 8     | 15 | 15 | 5  | . | . | . | . | . | 1 | 1 |
| Nisan   | 64.2  | 46.5 | 29    | 5  | 5  | 1  | . | . | . | . | . | 1 | 3 |
| Mayıs   | 0.0   | 0.0  | 5,14  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | 0.0   | 0.0  | 5     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | 0.0   | 0.0  | 24    | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 16.4  | 5.3  | 21    | 4  | 4  | .  | . | . | 1 | . | . | . | . |
| Kasım   | 22.7  | 12.7 | 21    | 3  | 3  | 1  | . | . | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 51.9  | 12.0 | 23    | 7  | 7  | 2  | 4 | 4 | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 552.7 | 56.7 | 11.II | 52 | 52 | 17 | 8 | 7 | 2 | . | . | 2 | 6 |

### Kızıltepe

Arz derecesi : 37° 11'

Tul derecesi : 40° 35'

Denizden yükseklik : 500 m.

|         |       |      |        |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 61.6  | 18.5 | 20     | 9  | 9  | 1 | . | . | . | . | . | . | . |
| Şubat   | 77.4  | 22.6 | 11     | 8  | 8  | 3 | . | . | . | 1 | . | . | 4 |
| Mart    | 88.2  | 10.2 | 15     | 13 | 13 | 1 | . | . | . | 1 | . | . | 1 |
| Nisan   | 26.1  | 11.7 | 26     | 4  | 4  | 1 | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Mayıs   | .     | .    | .      | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | .     | .    | .      | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .      | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .      | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .      | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 0.3   | 0.3  | 16     | 1  | .  | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 9.1   | 5.4  | 20     | 4  | 2  | . | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Aralık  | 80.5  | 24.8 | 11     | 11 | 10 | 3 | 4 | 1 | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 343.2 | 24.8 | 11.XII | 50 | 46 | 9 | 4 | 1 | . | 2 | . | . | 8 |

### Cizre

Arz derecesi : 37° 19'

Tul derecesi : 42° 11'

Denizden yükseklik : 400 m.

|         |       |      |       |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 131.8 | 30.0 | 2     | 13 | 13 | 4  | . | . | . | . | . | . | 1 |
| Şubat   | 125.4 | 58.2 | 10    | 10 | 10 | 4  | . | . | . | . | . | . | 2 |
| Mart    | 117.5 | 20.3 | 10    | 16 | 15 | 5  | . | . | . | 1 | . | . | . |
| Nisan   | 58.1  | 14.3 | 22    | 8  | 6  | 4  | . | . | . | 1 | . | . | 1 |
| Mayıs   | 2.0   | 2.0  | 1     | 1  | 1  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Haziran | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 9.7   | 6.9  | 16    | 3  | 3  | .  | . | . | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 37.9  | 15.2 | 20    | 5  | 4  | 2  | . | . | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 123.7 | 30.0 | 11    | 15 | 15 | 4  | 4 | 4 | 1 | . | . | . | . |
| Yıllık  | 606.1 | 58.2 | 10.II | 71 | 67 | 23 | 4 | 4 | 1 | 2 | . | . | 4 |

## Doğu Anadolu Mintakası

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |                        |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağış         |            |             | *,*<br>●<br>≥0.1<br>mm | ☐ | ≡ | ∪ | □ | ▲ | κ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                        |   |   |   |   |   |   |

### Gürün

Arz derecesi : 38° 43'

Tul derecesi : 37° 15'

Denizden yükseklik : 1252 m.

|         |      |      |    |    |   |   |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|------|------|----|----|---|---|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Şubat   | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Mart    | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Nisan   | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Mayıs   | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Haziran | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Temmuz  | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Ağustos | 8.4  | 2.9  | 10 | 2  | 1 | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |
| Eylül   | 7.2  | 5.0  | 27 | 2  | 2 | — | —  | —  | — | 9 | 2  | — | — |
| Ekim    | 48.0 | 21.5 | 15 | 5  | 4 | 2 | —  | —  | — | 2 | 14 | — | — |
| Kasım   | 23.6 | 11.6 | 9  | 5  | 4 | 1 | 2  | —  | — | 1 | 8  | — | — |
| Aralık  | 50.3 | 11.3 | 28 | 10 | 9 | 1 | 10 | 26 | — | — | 9  | — | — |
| Yıllık  | —    | —    | —  | —  | — | — | —  | —  | — | — | —  | — | — |

### Elbistan

Arz derecesi : 38° 12'

Tul derecesi : 37° 12'

Denizden yükseklik : 1150 m.

|         |       |      |        |    |    |    |    |    |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|--------|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 63.5  | 13.6 | 19     | 9  | 9  | 2  | 8  | 18 | 5 | —  | 6  | — | — |
| Şubat   | 52.0  | 14.6 | 10     | 6  | 6  | 1  | 2  | 4  | 1 | —  | —  | — | — |
| Mart    | 113.7 | 17.2 | 16     | 13 | 13 | 5  | 2  | —  | 1 | —  | —  | — | — |
| Nisan   | 38.8  | 11.7 | 23     | 6  | 6  | 1  | 1  | —  | — | —  | —  | 1 | — |
| Mayıs   | —     | —    | —      | —  | —  | —  | —  | —  | — | 23 | —  | — | — |
| Haziran | 1.7   | 1.7  | 4      | 1  | 1  | —  | —  | —  | — | —  | —  | — | — |
| Temmuz  | —     | —    | —      | —  | —  | —  | —  | —  | — | —  | —  | — | — |
| Ağustos | 2.8   | 1.6  | 10     | 2  | 2  | —  | —  | —  | — | —  | —  | — | — |
| Eylül   | 12.2  | 8.6  | 27     | 2  | 2  | —  | —  | —  | — | 22 | —  | — | — |
| Ekim    | 28.7  | 11.7 | 15     | 3  | 3  | 1  | —  | —  | — | 7  | 9  | — | — |
| Kasım   | 13.2  | 4.6  | 29     | 4  | 3  | —  | 2  | —  | — | 6  | 11 | — | — |
| Aralık  | 49.5  | 12.3 | 11     | 10 | 10 | 2  | 10 | 28 | 1 | —  | 1  | — | — |
| Yıllık  | 376.1 | 17.2 | 16.III | 56 | 55 | 12 | 25 | 50 | 8 | 58 | 27 | 1 | — |

### Suçatı (Malatya)

Arz derecesi : 38° 12'

Tul derecesi : 38° 00'

Denizden yükseklik : 500 m.

|         |       |      |       |    |    |   |    |    |   |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|
| Ocak    | 43.3  | 13.5 | 29    | 10 | 9  | 1 | 9  | 12 | 1 | —  | 2  | — | 1 |
| Şubat   | 52.8  | 39.0 | 10    | 6  | 4  | 1 | 2  | 7  | — | —  | —  | — | — |
| Mart    | 93.7  | 32.0 | 3     | 12 | 11 | 2 | 2  | —  | — | —  | 7  | — | — |
| Nisan   | 2.7   | 1.7  | 22    | 2  | 2  | — | —  | —  | — | 2  | —  | — | — |
| Mayıs   | —     | —    | —     | —  | —  | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — |
| Haziran | 5.8   | 4.6  | 4     | 2  | 2  | — | —  | —  | — | —  | —  | 1 | 1 |
| Temmuz  | 6.7   | 6.7  | 6     | 1  | 1  | — | —  | —  | — | —  | —  | — | 1 |
| Ağustos | 0.0   | 0.0  | 22,23 | —  | —  | — | —  | —  | — | —  | —  | — | — |
| Eylül   | 14.2  | 8.4  | 28    | 3  | 3  | — | —  | —  | — | 2  | —  | — | — |
| Ekim    | 52.9  | 32.5 | 21    | 5  | 3  | 2 | —  | —  | — | 7  | 7  | — | 1 |
| Kasım   | 59.5  | 50.0 | 20    | 3  | 3  | 1 | 2  | 1  | — | 4  | —  | — | — |
| Aralık  | 46.6  | 23.0 | 28    | 10 | 6  | 2 | 10 | 26 | 4 | —  | 3  | — | — |
| Yıllık  | 378.2 | 50.0 | 20.XI | 54 | 44 | 9 | 25 | 46 | 5 | 15 | 19 | 1 | 4 |

| Aylar | Y a ğ ı ŝ   |                  |      | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış: Max |      | Yağışı                  |            |             | *,*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☽ | ☾ | ☿ | ♁ | ♂ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

### Çemişkezek

Arz derecesi : 39° 03'

Tul derecesi : 38° 55'

Denizden yükseklik : 1200 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 140.3 | 28.5 | 13   | 16 | 15 | 3  | 11 | 14 | . | . | 5 | . | . |
| Şubat   | 63.5  | 23.0 | 10   | 5  | 5  | 3  | 2  | —  | 7 | . | 4 | . | . |
| Mart    | 118.4 | 29.0 | 13   | 9  | 8  | 5  | 1  | —  | . | . | . | . | . |
| Nisan   | 43.8  | 11.3 | 29   | 7  | 7  | 1  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Mayıs   | 1.4   | 1.4  | 1    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Haziran | 1.8   | 1.1  | 4    | 2  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Temmuz  | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Eylül   | 7.4   | 7.4  | 28   | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Ekim    | 83.6  | 38.4 | 21   | 5  | 5  | 3  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Kasım   | 27.5  | 9.7  | 28   | 5  | 5  | .  | .  | .  | . | . | . | . | . |
| Aralık  | 56.0  | 15.4 | 10   | 10 | 9  | 1  | 9  | .  | . | . | . | . | . |
| Yıllık  | 543.7 | 38.4 | 21.X | 61 | 57 | 16 | 23 | —  | 7 | . | 9 | . | . |

### Nazimiye

Arz derecesi : 39° 12'

Tul derecesi : 39° 50'

Denizden yükseklik : 1500 m.

|         |       |      |      |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Ocak    | 234.3 | 97.5 | 13   | 9  | 9  | 6  | — | — | — | — | — | — | — |
| Şubat   | 168.4 | 48.7 | 10   | 10 | 9  | 6  | — | — | — | — | — | — | — |
| Mart    | 153.8 | 50.0 | 2    | 15 | 10 | 6  | — | — | — | — | — | — | — |
| Nisan   | 155.5 | 61.0 | 14   | 8  | 8  | 5  | — | — | — | — | — | — | — |
| Mayıs   | 0.6   | 0.3  | 2,22 | 2  | .  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Haziran | 1.3   | 0.9  | 8    | 2  | .  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Temmuz  | 1.3   | 1.3  | 6    | 1  | 1  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Ağustos | .     | .    | .    | .  | .  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Eylül   | .     | .    | .    | .  | .  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Ekim    | 112.0 | 36.0 | 21   | 5  | 5  | 5  | — | — | — | — | — | — | — |
| Kasım   | 1.2   | 0.6  | 21   | 3  | .  | .  | — | — | — | — | — | — | — |
| Aralık  | 59.0  | 13.0 | 10   | 11 | 11 | 1  | — | — | — | — | — | — | — |
| Yıllık  | 887.4 | 97.5 | 13.I | 66 | 53 | 29 | — | — | — | — | — | — | — |

### Hınıs

Arz derecesi : 39° 22'

Tul derecesi : 41° 44'

Denizden yükseklik : 1720 m.

|         |       |      |       |    |    |    |    |     |    |    |    |   |   |
|---------|-------|------|-------|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|---|
| Ocak    | 96.3  | 30.0 | 29    | 13 | 12 | 1  | 11 | 31  | 5  | .  | 5  | . | . |
| Şubat   | 88.7  | 31.0 | 10    | 13 | 12 | 2  | 12 | 28  | 3  | .  | 2  | . | . |
| Mart    | 104.9 | 20.7 | 16    | 13 | 13 | 3  | 12 | 20  | .  | .  | .  | . | . |
| Nisan   | 221.8 | 60.6 | 14    | 12 | 12 | 8  | .  | .   | .  | .  | .  | 1 | 3 |
| Mayıs   | 27.2  | 20.4 | 17    | 3  | 3  | 1  | .  | .   | .  | .  | .  | . | 2 |
| Haziran | 13.5  | 13.5 | 5     | 1  | 1  | 1  | .  | .   | .  | .  | .  | 1 | . |
| Temmuz  | 19.8  | 19.8 | 6     | 1  | 1  | 1  | .  | .   | .  | .  | .  | . | . |
| Ağustos | 2.6   | 2.6  | 7     | 1  | 1  | .  | .  | .   | .  | .  | .  | . | . |
| Eylül   | .     | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .   | .  | .  | .  | . | . |
| Ekim    | 69.0  | 19.9 | 16    | 6  | 6  | 3  | 2  | .   | .  | 10 | .  | . | . |
| Kasım   | 40.3  | 21.2 | 21    | 6  | 4  | 2  | 4  | 11  | .  | 5  | 3  | . | . |
| Aralık  | 113.5 | 34.9 | 28    | 13 | 13 | 3  | 13 | 31  | 2  | .  | 6  | . | . |
| Yıllık  | 797.6 | 60.6 | 14.IV | 82 | 78 | 25 | 54 | 121 | 10 | 15 | 16 | 2 | 5 |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |                    |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı        |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ☉ | ☌ | ☐ | ☒ | ☑ | ☔ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |   |   |   |   |   |   |

**Muş** Arz derecesi : 38° 44' Tul derecesi : 41° 31' Denizden yükseklik : 1500 m.

|               |              |             |              |           |           |           |           |           |          |   |    |          |           |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---|----|----------|-----------|
| Ocak          | 176.2        | 40.3        | 13           | 15        | 15        | 7         | 14        | 23        | .        | . | —  | .        | 1         |
| Şubat         | 133.5        | 45.7        | 10           | 11        | 9         | 5         | 9         | 28        | 1        | . | —  | .        | 1         |
| Mart          | 152.5        | 31.2        | 16           | 19        | 17        | 5         | 7         | 3         | 3        | . | .  | .        | 1         |
| Nisan         | 227.4        | 73.4        | 14           | 13        | 13        | 6         | 1         | .         | .        | . | .  | 2        | 3         |
| Mayıs         | 23.5         | 12.5        | 17           | 2         | 2         | 2         | .         | .         | .        | . | .  | .        | .         |
| Haziran       | .            | .           | .            | .         | .         | .         | .         | .         | .        | . | .  | .        | .         |
| Temmuz        | 6.2          | 6.2         | 6            | 1         | 1         | .         | .         | .         | .        | . | .  | .        | 1         |
| Ağustos       | .            | .           | .            | .         | .         | .         | .         | .         | .        | . | .  | .        | .         |
| Eylül         | 9.4          | 9.4         | 30           | 1         | 1         | .         | .         | .         | .        | . | .  | .        | .         |
| Ekim          | 87.9         | 31.7        | 22           | 8         | 7         | 3         | .         | .         | .        | . | 10 | .        | 3         |
| Kasım         | 55.8         | 17.3        | 21           | 6         | 6         | 3         | 4         | 8         | 1        | . | .  | .        | .         |
| Aralık        | 95.3         | 18.0        | 28           | 15        | 14        | 4         | 15        | 31        | 2        | . | .  | .        | .         |
| <i>Yıllık</i> | <i>967.7</i> | <i>73.4</i> | <i>14.IV</i> | <i>91</i> | <i>85</i> | <i>35</i> | <i>50</i> | <i>93</i> | <i>7</i> | . | —  | <i>2</i> | <i>10</i> |

**Ardahan** Arz derecesi : 41° 08' Tul derecesi : 42° 42' Denizden yükseklik : 1800 m.

|               |              |             |              |           |           |           |           |            |           |          |           |          |          |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|
| Ocak          | 11.2         | 2.8         | 17           | 8         | 5         | .         | 8         | 27         | .         | .        | 6         | .        | .        |
| Şubat         | 26.9         | 7.5         | 27           | 7         | 7         | .         | 5         | 28         | 7         | .        | 5         | .        | 2        |
| Mart          | 36.1         | 18.2        | 2            | 10        | 10        | 1         | 9         | 17         | 3         | .        | 9         | .        | .        |
| Nisan         | 64.2         | 30.7        | 14           | 8         | 8         | 2         | 3         | 9          | 5         | .        | .         | .        | .        |
| Mayıs         | 34.0         | 14.8        | 15           | 8         | 8         | 1         | .         | .          | 1         | .        | 6         | .        | .        |
| Haziran       | 48.6         | 20.4        | 23           | 6         | 6         | 3         | .         | .          | 1         | 1        | 2         | .        | .        |
| Temmuz        | 37.2         | 11.6        | 6            | 8         | 8         | 1         | .         | .          | 2         | 2        | .         | 1        | .        |
| Ağustos       | 28.9         | 9.8         | 6            | 5         | 5         | .         | .         | .          | .         | 2        | .         | .        | .        |
| Eylül         | 31.4         | 14.2        | 28           | 4         | 4         | 1         | .         | .          | 1         | .        | 1         | .        | .        |
| Ekim          | 50.0         | 19.3        | 16           | 6         | 6         | 2         | 2         | 3          | .         | .        | 5         | .        | .        |
| Kasım         | 72.6         | 23.2        | 9            | 13        | 12        | 2         | 8         | 20         | 8         | .        | .         | .        | .        |
| Aralık        | 15.0         | 6.0         | 31           | 4         | 4         | .         | 4         | 31         | 5         | .        | .         | .        | .        |
| <i>Yıllık</i> | <i>456.1</i> | <i>30.7</i> | <i>14.IV</i> | <i>87</i> | <i>83</i> | <i>13</i> | <i>39</i> | <i>135</i> | <i>33</i> | <i>5</i> | <i>34</i> | <i>1</i> | <i>2</i> |

**Sarıkamış** Arz derecesi : 40° 18' Tul derecesi : 42° 35' Denizden yükseklik : 2100 m.

|               |              |             |              |            |           |           |           |          |          |          |          |          |          |
|---------------|--------------|-------------|--------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ocak          | 44.7         | 8.9         | 27           | 13         | 9         | .         | 13        | 31       | 1        | .        | 1        | .        | .        |
| Şubat         | 32.4         | 19.0        | 10           | 11         | 5         | 1         | 11        | 28       | .        | .        | 2        | .        | .        |
| Mart          | 61.9         | 14.0        | 10           | 18         | 15        | 1         | 18        | 31       | 1        | .        | 1        | .        | .        |
| Nisan         | 114.8        | 33.3        | 11           | 12         | 10        | 3         | 6         | 12       | 1        | .        | 8        | 3        | 4        |
| Mayıs         | 38.1         | 9.6         | 1            | 10         | 8         | .         | .         | .        | .        | 4        | 2        | 3        | 4        |
| Haziran       | 37.8         | 8.1         | 4            | 13         | 8         | .         | .         | .        | .        | 6        | .        | 5        | 5        |
| Temmuz        | 53.1         | 41.8        | 6            | 5          | 4         | 1         | .         | .        | .        | 2        | .        | 1        | 5        |
| Ağustos       | 38.8         | 13.2        | 22           | 6          | 5         | 2         | .         | .        | .        | 2        | .        | 2        | 3        |
| Eylül         | 17.0         | 8.4         | 22           | 4          | 3         | .         | .         | .        | .        | .        | 6        | 2        | 4        |
| Ekim          | 51.8         | 16.7        | 16           | 7          | 6         | 3         | 4         | 2        | .        | .        | 11       | 2        | .        |
| Kasım         | 49.6         | 14.6        | 20           | 8          | 6         | 3         | 5         | —        | —        | —        | —        | —        | —        |
| Aralık        | 17.6         | 7.5         | 31           | 6          | 5         | .         | 6         | 31       | .        | .        | .        | .        | .        |
| <i>Yıllık</i> | <i>557.6</i> | <i>41.8</i> | <i>6.VII</i> | <i>113</i> | <i>84</i> | <i>14</i> | <i>63</i> | <i>—</i> | <i>—</i> | <i>—</i> | <i>—</i> | <i>—</i> | <i>—</i> |

| Aylar | Yağış       |                  |      | Sayılı günler |            |             |            |   |   |   |   |   |   |
|-------|-------------|------------------|------|---------------|------------|-------------|------------|---|---|---|---|---|---|
|       | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |      | Yağışı        |            |             | *,*●       | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ | ☒ |
|       |             | Miktarı<br>mm    | Günü | ≥0.1<br>mm    | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |   |   |   |   |   |   |

### Malazgirt

Arz derecesi: 39° 08'

Tul derecesi: 42° 31'

Denizden yükseklik: 1560 m.

|         |       |      |      |    |    |    |    |    |   |   |    |   |   |
|---------|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|
| Ocak    | 40.2  | 7.6  | 29   | 10 | 10 | .  | 10 | 27 | . | . | 1  | . | . |
| Şubat   | 49.9  | 16.1 | 10   | 7  | 7  | 2  | 3  | 28 | . | . | 2  | . | . |
| Mart    | 46.8  | 9.8  | 9    | 10 | 10 | .  | 3  | .  | . | . | .  | . | . |
| Nisan   | 101.4 | 18.9 | 22   | 12 | 11 | 4  | 1  | .  | . | . | 2  | 2 | 4 |
| Mayıs   | 11.7  | 4.9  | 1    | 4  | 4  | .  | .  | .  | . | 2 | .  | . | . |
| Haziran | 5.9   | 3.9  | 4    | 2  | 2  | .  | .  | .  | . | . | .  | 1 | . |
| Temmuz  | 4.1   | 4.1  | 5    | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ağustos | 1.1   | 1.1  | 20   | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Eylül   | 3.3   | 3.3  | 30   | 1  | 1  | .  | .  | .  | . | . | .  | . | . |
| Ekim    | 61.0  | 39.0 | 31   | 6  | 6  | 2  | .  | .  | . | . | 3  | 1 | 2 |
| Kasım   | 46.9  | 14.4 | 21   | 6  | 5  | 3  | 5  | 11 | 1 | . | 3  | . | . |
| Aralık  | 24.6  | 7.2  | 10   | 9  | 9  | .  | 9  | 31 | . | . | 4  | . | . |
| Yıllık  | 397.0 | 39.0 | 31.X | 69 | 67 | 11 | 31 | 97 | 1 | 2 | 15 | 4 | 6 |

### Bitlis

Arz derecesi: 38° 22'

Tul derecesi: 42° 06'

Denizden yükseklik: 1400 m.

|         |        |      |       |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |
|---------|--------|------|-------|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|
| Ocak    | 215.5  | 48.2 | 13    | 18 | 17 | 7  | 17 | 29 | 4  | . | . | . | 1 |
| Şubat   | 144.8  | 36.2 | 8     | 11 | 11 | 4  | 8  | 24 | 6  | . | . | . | 1 |
| Mart    | 237.6  | 49.4 | 1     | 21 | 21 | 6  | 15 | 8  | .  | . | 5 | . | 1 |
| Nisan   | 178.8  | 40.8 | 14    | 12 | 12 | 5  | 1  | .  | 2  | . | . | 2 | 2 |
| Mayıs   | 1.1    | 1.1  | 17    | 1  | 1  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . |
| Haziran | .      | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . |
| Temmuz  | 5.8    | 4.3  | 6     | 2  | 2  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | 1 |
| Ağustos | .      | .    | .     | .  | .  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . |
| Eylül   | 5.2    | 5.2  | 30    | 5  | 1  | .  | .  | .  | .  | . | . | . | . |
| Ekim    | 45.8   | 22.1 | 16    | 1  | 5  | 1  | .  | .  | .  | . | . | . | . |
| Kasım   | 50.8   | 16.7 | 20    | 7  | 6  | 2  | 4  | 7  | 1  | . | 1 | 1 | . |
| Aralık  | 118.7  | 31.8 | 31    | 12 | 12 | 2  | 12 | 12 | 3  | . | . | 3 | . |
| Yıllık  | 1004.1 | 49.4 | 1.III | 90 | 88 | 27 | 57 | 80 | 16 | . | 6 | 6 | 6 |

**Yağış kıymetlerinin ve sayılı günlerin yıllık dökümü**

| Aylar                            | Y a ğ ı ŝ   |                  |         | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |     |    |     |    |   |    |   |   |
|----------------------------------|-------------|------------------|---------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|-----|----|-----|----|---|----|---|---|
|                                  | Yekûn<br>mm | Ençok yağış:Max. |         | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>>0.1<br>mm | ☉   | ☿  | ♁   | ♃  | ♅ | ♁  | ♁ |   |
|                                  |             | Miktarı<br>m m   | Günü    | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |     |    |     |    |   |    |   |   |
| <b>Marmara mın-<br/>takası</b>   |             |                  |         |                         |            |             |                    |     |    |     |    |   |    |   |   |
| Kırklareli                       | —           | —                | —       | —                       | —          | —           | —                  | —   | —  | —   | —  | — | —  | — | — |
| Pınarhisar                       | 708.2       | 52.4             | 10.XII  | 82                      | 80         | 26          | 6                  | 3   | 23 | 106 | 39 | 3 | 5  |   |   |
| Hayrabolu                        | 616.3       | 70.5             | 16.I    | 87                      | 72         | 19          | 9                  | 8   | 15 | 10  | 39 | . | 19 |   |   |
| İmroz                            | 532.1       | 68.1             | 6.II    | 50                      | 48         | 18          | 2                  | 1   | 16 | 2   | 4  | 1 | 6  |   |   |
| Gelibolu                         | 631.8       | 45.3             | 7.V     | 86                      | 74         | 24          | 9                  | 7   | 3  | 52  | 9  | 1 | 7  |   |   |
| Biğa                             | 646.9       | 45.5             | 7.V     | 63                      | 63         | 22          | 7                  | 12  | 7  | 28  | 21 | 1 | 9  |   |   |
| Bandırma                         | 715.5       | 36.8             | 10.IV   | 76                      | 75         | 23          | 6                  | 5   | 5  | 5   | 15 | . | 3  |   |   |
| Karacabey (Hara)                 | 579.3       | —                | —       | —                       | —          | —           | —                  | —   | —  | —   | —  | — | —  |   |   |
| Uluabat                          | 512.6       | 39.4             | 4.II    | 90                      | 74         | 15          | 4                  | 5   | 2  | 215 | 31 | 4 | 7  |   |   |
| M. Kemalpaşa                     | 645.7       | 60.3             | 14.X    | 101                     | 76         | 16          | 15                 | 5   | 7  | 120 | 43 | 3 | 29 |   |   |
| Kestelek                         | 798.4       | 78.0             | 14.X    | 101                     | 79         | 24          | 15                 | 7   | 1  | 74  | 38 | . | 14 |   |   |
| Aziye (Susurluk)                 | 683.3       | 63.5             | 4.II    | 75                      | 72         | 24          | 14                 | 9   | 17 | 148 | 13 | 2 | 7  |   |   |
| Kepsut                           | 615.2       | 59.0             | 25.I    | 83                      | 69         | 18          | 11                 | 6   | 13 | 103 | 32 | 1 | 16 |   |   |
| Bursa (İpek bõc. E.)             | 1058.4      | 65.7             | 15.X    | 100                     | 90         | 41          | 17                 | 16  | 6  | .   | 8  | 2 | .  |   |   |
| Uludağ (Bursa)                   | 1745.3      | 155.0            | 7.VII   | 85                      | 78         | 48          | 57                 | 179 | 15 | 4   | 8  | 6 | 1  |   |   |
| Misikõy (Bursa)                  | 958.4       | 75.8             | 15.X    | 110                     | 92         | 28          | 16                 | 24  | 1  | 65  | 27 | 1 | 14 |   |   |
| Gemlik                           | 559.8       | 40.8             | 4.II    | 67                      | 62         | 20          | 8                  | .   | .  | 4   | 4  | . | .  |   |   |
| Orhangazi                        | 848.8       | 45.0             | 14.X    | 123                     | 101        | 33          | 21                 | 8   | 6  | 150 | 18 | 1 | 12 |   |   |
| Geyve                            | 591.2       | 42.2             | 15.X    | 103                     | 85         | 19          | 12                 | 8   | 6  | 177 | 27 | . | 2  |   |   |
| Çamlıca (Üsküdar)                | 877.7       | 52.1             | 14.X    | 112                     | 104        | 28          | 22                 | 11  | 7  | 30  | 6  | 1 | 4  |   |   |
| Büyükdere (İstanbul)             | 952.0       | 62.0             | 14.X    | 111                     | 101        | 38          | 20                 | 12  | 11 | 165 | 22 | 2 | .  |   |   |
| Gölcük (Değirmendere)            | 719.6       | 41.1             | 14.X    | 102                     | 82         | 23          | 12                 | 6   | 6  | 147 | 24 | . | 5  |   |   |
| Sapanca                          | 783.0       | 56.2             | 7.VII   | 89                      | 85         | 26          | 14                 | 7   | 3  | 190 | 8  | 1 | .  |   |   |
| Adapazarı                        | 711.9       | 51.7             | 15.X    | 68                      | 66         | 23          | 7                  | 5   | .  | .   | 2  | . | .  |   |   |
| <b>Karadeniz mın-<br/>takası</b> |             |                  |         |                         |            |             |                    |     |    |     |    |   |    |   |   |
| Gerze                            | 613.4       | 46.5             | 15.X    | 125                     | 86         | 18          | 26                 | 6   | 31 | 77  | 8  | . | 13 |   |   |
| Tosya                            | 534.7       | 18.9             | 6.IX    | 109                     | 92         | 18          | 39                 | 63  | 43 | 44  | 42 | . | 12 |   |   |
| Çarşamba                         | 1034.5      | 65.2             | 17.VIII | 131                     | 124        | 28          | 21                 | 17  | 18 | 39  | 26 | . | 19 |   |   |
| Terme                            | 1182.3      | 50.8             | 29.I    | 156                     | 112        | 40          | 25                 | 20  | 10 | 61  | 39 | 1 | 14 |   |   |
| Ordu                             | 1723.8      | 72.4             | 14.XI   | 142                     | 135        | 53          | 25                 | 13  | 18 | 85  | 35 | . | 4  |   |   |
| Çeltek                           | 484.1       | 28.8             | 9.VIII  | 93                      | 70         | 14          | 14                 | 17  | 24 | 133 | 66 | 1 | 21 |   |   |
| Lâdik                            | 661.5       | 39.5             | 28.XII  | 114                     | 97         | 20          | 37                 | 61  | 17 | 40  | 20 | . | 13 |   |   |
| Amasya                           | 376.9       | 23.5             | 28.XII  | 79                      | 61         | 11          | 16                 | 22  | 2  | 3   | 15 | 1 | 1  |   |   |
| Turhal                           | 437.4       | 29.0             | 8.XI    | 59                      | 59         | 18          | 20                 | 22  | 1  | .   | 60 | 3 | 4  |   |   |
| Tokat                            | 507.6       | 32.0             | 8.XI    | 99                      | 82         | 15          | 26                 | 28  | .  | .   | 11 | 2 | 2  |   |   |
| Erbaa                            | 342.5       | 31.2             | 29.I    | 76                      | 55         | 11          | 8                  | 6   | .  | .   | 4  | . | 6  |   |   |
| Vakıfkebir                       | 1764.6      | 92.7             | 8.X     | 92                      | 91         | 61          | 17                 | 18  | 1  | 2   | 6  | 1 | .  |   |   |
| Hopa                             | 2307.3      | 91.8             | 8.X     | 118                     | 118        | 77          | 7                  | 14  | —  | —   | —  | — | —  |   |   |
| Ş. Karahisar                     | 734.0       | 60.0             | 1.V     | 94                      | 90         | 21          | 42                 | 109 | 14 | .   | 2  | . | 7  |   |   |
| Gümüşhane                        | 446.4       | 21.4             | 28.IX   | 92                      | 75         | 15          | 34                 | 32  | —  | 48  | 39 | 2 | 18 |   |   |
| Bayburt                          | 645.7       | 38.0             | 14.IV   | 114                     | 89         | 18          | 57                 | 113 | 3  | 55  | 10 | 1 | 14 |   |   |

| Aylar                      | Y a ğ ı ğ   |                   |        | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |                    |    |    |     |     |   |    |
|----------------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------------|------------|-------------|--------------------|----|----|-----|-----|---|----|
|                            | Yekûn<br>mm | Ençok yağış :Max. |        | Yağışı                  |            |             | *.*●<br>≥0.1<br>mm | ■  | ≡  | ∩   | □   | ▲ | K  |
|                            |             | Miktarı<br>mm     | Günü   | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm |                    |    |    |     |     |   |    |
| <b>Ege mntakası</b>        |             |                   |        |                         |            |             |                    |    |    |     |     |   |    |
| Küçükkuyu                  | 546.3       | 29.8              | 12.IV  | 52                      | 52         | 28          | .                  | .  | —  | —   | —   | . | 2  |
| Edremit                    | 746.4       | 53.6              | 14.X   | 49                      | 46         | 29          | .                  | .  | 3  | 71  | 14  | . | 11 |
| Karşıyaka                  | 429.2       | 30.2              | 4.II   | 41                      | 41         | 17          | 3                  | .  | .  | —   | 3   | 1 | —  |
| Alaçatı                    | 344.7       | 48.8              | 31.X   | 48                      | 37         | 11          | 1                  | .  | .  | 15  | 2   | . | 9  |
| Sarıkemer                  | 1153.6      | 136.9             | 7.II   | 56                      | 48         | 27          | .                  | .  | 2  | 139 | 5   | 4 | 14 |
| Bergama                    | 518.9       | 27.2              | 18.II  | 56                      | 53         | 21          | 2                  | 2  | 8  | 15  | 11  | 3 | 6  |
| Kırkağaç                   | 643.3       | 46.1              | 7.II   | 86                      | 72         | 20          | 2                  | 3  | 25 | 25  | 19  | 3 | 4  |
| Kemalpaşa                  | 919.8       | 89.5              | 4.II   | 79                      | 67         | 24          | 10                 | 4  | 1  | 56  | 32  | 4 | 22 |
| Emiralem                   | 432.8       | 32.5              | 7.III  | 45                      | 42         | 18          | 3                  | .  | .  | 89  | 33  | 2 | 10 |
| Turgutlu                   | 527.3       | 54.0              | 4.II   | 40                      | 40         | 20          | 6                  | 5  | .  | 83  | 34  | . | .  |
| Salihli                    | 313.6       | 38.7              | 4.II   | 48                      | 48         | 6           | 3                  | 4  | 6  | 1   | 28  | 1 | 2  |
| Alaşehir                   | 564.8       | 65.3              | 4.II   | 66                      | 59         | 22          | 9                  | 5  | 1  | 91  | 32  | 1 | 4  |
| Eskiçine                   | 544.3       | 44.2              | 4.II   | 64                      | 56         | 18          | 1                  | .  | 5  | 194 | 53  | . | 19 |
| Sarayköy                   | 398.4       | 34.0              | 10.IV  | 57                      | 51         | 15          | 3                  | 3  | 5  | 141 | 40  | 1 | 11 |
| Tavas                      | 602.8       | 35.0              | 26.II  | 68                      | 66         | 25          | 12                 | 9  | 3  | 12  | 36  | 1 | 14 |
| Dursunbey                  | 593.1       | 32.2              | 14.X   | 88                      | 77         | 19          | 17                 | 16 | 34 | 57  | 78  | 1 | 8  |
| Simav                      | 878.6       | 78.5              | 4.II   | 93                      | 79         | 22          | 16                 | 34 | 10 | 128 | 59  | 1 | 8  |
| Emet                       | 475.6       | 25.0              | 4.II   | 76                      | 72         | 15          | 20                 | 37 | 1  | .   | 5   | . | 2  |
| Kula                       | 553.9       | 65.2              | 4.II   | 48                      | 47         | 20          | 10                 | 17 | 1  | 180 | 74  | . | 3  |
| Günay                      | 594.3       | 35.7              | 15.III | 56                      | 54         | 24          | 14                 | 16 | 11 | 14  | 5   | 1 | 3  |
| Sandıklı                   | 588.4       | 52.8              | 1.XI   | 68                      | 62         | 17          | 15                 | 23 | 2  | .   | 1   | 1 | .  |
| Dinar                      | 589.4       | 56.0              | 10.IV  | 98                      | 73         | 18          | 18                 | 33 | 2  | 182 | 176 | 1 | 10 |
| <b>İç Anadolu mntakası</b> |             |                   |        |                         |            |             |                    |    |    |     |     |   |    |
| Sivrihisar                 | 401.5       | 23.5              | 14.X   | 66                      | 66         | 9           | 22                 | 47 | 6  | .   | 33  | . | .  |
| Polatlı                    | 406.1       | 29.3              | 14.X   | 76                      | 68         | 9           | 24                 | 20 | 9  | .   | 15  | . | 3  |
| K. Hamam                   | 622.3       | 46.0              | 27.XII | 108                     | 87         | 21          | 36                 | 35 | 1  | 45  | 42  | 4 | 9  |
| Zir                        | 517.0       | 52.6              | 27.VII | 101                     | 72         | 19          | 27                 | 34 | 7  | 72  | 62  | 4 | 16 |
| Zir (Poligon)              | 438.7       | 42.0              | 27.VII | 94                      | 70         | 11          | 22                 | 30 | 9  | .   | 9   | 7 | 9  |
| Çubuk                      | 541.3       | 58.3              | 25.VI  | 78                      | 67         | 14          | 25                 | 69 | 2  | 27  | 53  | 1 | 14 |
| Mekiköy (Çub.)             | 582.1       | 34.5              | 25.I   | 112                     | 87         | 19          | 46                 | 61 | 9  | 12  | 26  | 5 | 13 |
| İlgın                      | 608.7       | 52.1              | 15.X   | 54                      | 52         | 21          | 19                 | 37 | 44 | 53  | 28  | 1 | 2  |
| Karaman                    | 338.1       | 20.0              | 20.IV  | 56                      | 52         | 11          | 22                 | 30 | 1  | .   | 36  | . | .  |
| Aksaray                    | 247.2       | 17.3              | 13.III | 61                      | 48         | 6           | 17                 | 31 | .  | .   | 8   | . | 1  |
| Kalecik                    | 323.5       | 29.5              | 29.I   | 48                      | 48         | 10          | 15                 | 46 | 9  | .   | 5   | 2 | 10 |
| Arapşun                    | 360.4       | 32.7              | 15.X   | 66                      | 58         | 11          | 25                 | 44 | 10 | 152 | 72  | . | 6  |
| Şarkışla                   | 364.6       | 27.3              | 15.X   | 59                      | 55         | 9           | 27                 | 52 | 4  | 27  | 27  | 3 | .  |

| Aylar                               | Y a ğ ı s   |                   |         | S a y ı l ı g ü n l e r |            |             |            |     |    |     |     |   |    |
|-------------------------------------|-------------|-------------------|---------|-------------------------|------------|-------------|------------|-----|----|-----|-----|---|----|
|                                     | Yekûn<br>mm | Ençok yağış :Max. |         | Yağışı                  |            |             | **●        | ☉   | ☽  | ☾   | ☿   | ♁ | ♂  |
|                                     |             | Miktarı<br>mm     | Günü    | ≥0.1<br>mm              | ≥1.0<br>mm | ≥10.0<br>mm | ≥0.1<br>mm |     |    |     |     |   |    |
| <b>Akdeniz mın-takası</b>           |             |                   |         |                         |            |             |            |     |    |     |     |   |    |
| Manavgat                            | 1122.8      | 79.7              | 26. I   | 51                      | 51         | 35          | .          | .   | 1  | 98  | .   | 4 | 5  |
| Ş. Karaağaç                         | 434.1       | 45.8              | 6. VI   | 77                      | 59         | 11          | 22         | 31  | 19 | 132 | 104 | 3 | 18 |
| Bucak                               | 683.5       | 88.5              | 29. I   | 68                      | 62         | 20          | 16         | 27  | 9  | 74  | 70  | 3 | 13 |
| Alanya                              | 776.0       | 77.2              | 21. X   | 57                      | 52         | 22          | .          | .   | .  | 192 | .   | 2 | 7  |
| Silifke                             | 407.4       | 49.1              | 27. XII | 47                      | 36         | 14          | 1          | .   | .  | 64  | .   | 3 | 14 |
| Tarsus                              | 368.7       | 47.0              | 27. XII | 35                      | 31         | 15          | .          | .   | —  | —   | —   | . | —  |
| Feke                                | —           | —                 | —       | —                       | —          | —           | —          | —   | —  | —   | —   | — | —  |
| Maraş                               | 665.1       | 57.4              | 29. I   | 78                      | 65         | 22          | 12         | —   | 24 | 1   | —   | 2 | .  |
| <b>Güneydoğu Ana-dolu mıntakası</b> |             |                   |         |                         |            |             |            |     |    |     |     |   |    |
| Kilis                               | 491.2       | 60.2              | 10. II  | 59                      | 56         | 15          | 6          | 5   | .  | 35  | 4   | 2 | 7  |
| Besni                               | 495.9       | 48.2              | 2. III  | 30                      | 30         | 16          | 6          | 19  | 7  | .   | .   | . | .  |
| Adıyaman                            | 529.8       | 50.2              | 28. XII | 62                      | 54         | 17          | 10         | 6   | 2  | 37  | 11  | . | 5  |
| Siverek                             | 552.7       | 56.7              | 11. II  | 52                      | 52         | 17          | 8          | 7   | 2  | .   | .   | 2 | 6  |
| Kızıltepe                           | 343.2       | 24.8              | 11. XII | 50                      | 46         | 9           | 4          | 1   | .  | 2   | .   | . | 8  |
| Cizre                               | 606.1       | 58.2              | 10. II  | 71                      | 67         | 23          | 4          | 4   | 1  | 2   | .   | . | 4  |
| <b>Doğu Anadolu mıntakası</b>       |             |                   |         |                         |            |             |            |     |    |     |     |   |    |
| Gürün                               | —           | —                 | —       | —                       | —          | —           | —          | —   | —  | —   | —   | — | —  |
| Elbistan                            | 376.1       | 17.2              | 16. III | 56                      | 55         | 12          | 25         | 50  | 8  | 58  | 27  | 1 | .  |
| Suçatı                              | 378.2       | 50.0              | 20. XI  | 54                      | 44         | 9           | 25         | 46  | 5  | 15  | 19  | 1 | 4  |
| Çemişkezek                          | 543.7       | 38.4              | 21. X   | 61                      | 57         | 16          | 23         | —   | 7  | .   | 9   | . | .  |
| Nazimiye                            | 887.4       | 97.5              | 13. I   | 66                      | 53         | 29          | —          | —   | —  | —   | —   | — | —  |
| Hınıs                               | 797.6       | 60.6              | 14. IV  | 82                      | 78         | 25          | 54         | 121 | 10 | 15  | 16  | 2 | 5  |
| Muş                                 | 967.7       | 73.4              | 14. IV  | 91                      | 85         | 35          | 50         | 93  | 7  | .   | —   | 2 | 10 |
| Ardahan                             | 456.1       | 30.7              | 14. IV  | 87                      | 83         | 13          | 39         | 135 | 33 | 5   | 34  | 1 | 2  |
| Sarıkamış                           | 557.6       | 41.8              | 6. VII  | 113                     | 84         | 14          | 63         | —   | —  | —   | —   | — | —  |
| Malazgirt                           | 397.0       | 39.0              | 31. X   | 69                      | 67         | 11          | 31         | 97  | 1  | 2   | 15  | 4 | 6  |
| Bitlis                              | 1004.1      | 49.4              | 1. III  | 90                      | 88         | 27          | 57         | 80  | 16 | .   | 6   | 6 | 6  |

### III

## Bütün Meteoroloji İstasyonlarının Yağış Rasatlarına Ait Dökümler

# 1941

### İ Ç İ N D E K İ L E R

|   | <u>S a y f a</u> |
|---|------------------|
| 1 – Aylık ve yıllık yağış yekûnları dökümü.....   | 108 – 111        |
| 2 – Yağışlı günler sayısı .....   | 112 – 115        |
| 3 – Aylar içerisinde düşen doluların günü ve yıllık yekûnu.....   | 116 – 119        |
| 4 – Son ve ilk kar yağışları, son ve ilk kar örtüleri, son ve ilk kırağı tarihleri ile yıl içinde en yüksek kar örtüsünün kalınlığı ..... | 120 – 124        |
| 5 – 1941 yılında yurdun bazı yerlerinde vuku bulan fevkalâde hadiseler .....  | 125 – 126        |

**Aylık ve Yıllık Yağış Yekûnları Dökümü**

| İSTASYONLAR                    | A Y L A R |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       | Toplam |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                                | I         | II    | III   | IV   | V     | VI    | VII   | VIII | IX    | X     | XI    | XII   |        |
| <b>Marmara<br/>mıntakası</b>   |           |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |        |
| Kırklareli                     | 94.2      | 83.2  | 18.8  | 31.9 | 192.2 | 128.1 | 58.5  | 4.3  | 99.9  | --    | --    | --    | --     |
| Pınarhisar                     | 75.1      | 94.4  | 8.1   | 55.4 | 113.4 | 101.2 | 45.1  | 14.4 | 43.0  | 43.6  | 42.9  | 71.6  | 708.2  |
| Edirne                         | 56.8      | 75.6  | 25.0  | 54.6 | 45.8  | 154.4 | 89.4  | 2.9  | 58.6  | 54.2  | 18.8  | 45.4  | 681.5  |
| Lüleburgaz                     | 51.6      | 62.6  | 2.5   | 44.7 | 58.2  | 48.6  | 51.7  | 24.4 | 44.9  | 63.2  | 30.3  | 69.7  | 552.4  |
| Hayrabolu                      | 99.8      | 80.2  | 4.3   | 83.4 | 47.1  | 23.4  | 33.9  | 5.4  | 40.5  | 69.4  | 44.3  | 84.6  | 616.3  |
| Tekirdağ                       | 34.5      | 62.6  | 6.3   | --   | --    | 22.6  | 12.3  | 4.1  | 30.0  | 55.2  | 46.0  | 46.7  | --     |
| Çorlu                          | 45.0      | 64.0  | 8.5   | 38.3 | 74.7  | 45.6  | 22.7  | 1.0  | 59.3  | 70.6  | 50.4  | 98.8  | 578.9  |
| İmroz                          | 47.8      | 105.4 | 6.4   | 64.6 | 28.9  | 9.8   | 14.2  | .    | 18.9  | 75.1  | 48.1  | 112.9 | 532.1  |
| Çanakkale                      | 26.3      | 63.8  | 18.4  | 38.3 | 43.1  | 14.2  | 10.8  | .    | 51.5  | 57.1  | 45.6  | 70.3  | 439.4  |
| Gelibolu                       | 51.7      | 82.9  | 14.8  | 69.1 | 63.3  | 7.4   | 29.7  | 0.7  | 50.1  | 78.0  | 73.7  | 110.4 | 631.8  |
| Biga                           | 65.6      | 87.7  | 16.9  | 60.5 | 61.5  | 9.0   | 18.0  | .    | 46.0  | 103.6 | 103.8 | 74.3  | 646.9  |
| Bandırma                       | 81.1      | 142.9 | 15.9  | 67.3 | 50.7  | 14.1  | 19.2  | .    | 38.3  | 79.6  | 98.4  | 108.0 | 715.5  |
| Karacabey (Hara)               | 74.4      | 100.9 | 30.2  | 34.8 | 61.7  | 46.5  | 15.4  | .    | 3.4   | 87.7  | 62.3  | 62.0  | 579.3  |
| Uluabat                        | 57.8      | 82.3  | 23.2  | 28.5 | 70.1  | 31.1  | 17.9  | .    | 9.3   | 58.5  | 59.3  | 74.6  | 512.6  |
| M. Kemalpaşa                   | 77.3      | 96.8  | 42.4  | 46.8 | 79.9  | 36.6  | 34.3  | 0.2  | 7.1   | 127.1 | 47.8  | 49.4  | 645.7  |
| Kestelek                       | 88.2      | 65.3  | 25.4  | 43.3 | 66.0  | 64.0  | 90.2  | .    | 14.0  | 178.6 | 68.2  | 95.2  | 793.4  |
| Aziziye (Susurluk)             | 100.7     | 131.7 | 10.3  | 51.4 | 57.5  | 35.9  | 33.2  | .    | 16.3  | 111.7 | 69.6  | 65.0  | 683.3  |
| Balıkesir                      | 120.0     | 128.7 | 17.1  | 43.8 | 39.5  | 16.4  | 3.8   | .    | 9.1   | 82.5  | 27.6  | 67.9  | 555.9  |
| Kapsut                         | 122.3     | 106.1 | 13.7  | 67.8 | 42.5  | 16.9  | 10.3  | .    | 15.0  | 97.1  | 45.8  | 77.7  | 615.2  |
| Bursa                          | 131.5     | 105.7 | 40.2  | 37.3 | 107.6 | 66.2  | 104.4 | 0.0  | 15.6  | 196.1 | 84.2  | 101.3 | 990.1  |
| Bursa (İpek Bö. E.)            | 155.3     | 115.1 | 54.8  | 34.9 | 79.9  | 49.4  | 136.7 | 0.3  | 26.4  | 169.8 | 115.0 | 120.8 | 1058.4 |
| Uludağ (Bursa)                 | 239.1     | 248.8 | 116.0 | 90.0 | 135.7 | 91.3  | 293.9 | 0.0  | 48.5  | 106.6 | 195.4 | 150.0 | 1745.3 |
| Misiköy (Bursa)                | 114.3     | 112.2 | 36.3  | 27.4 | 96.8  | 58.2  | 133.1 | 0.1  | 15.7  | 187.1 | 89.3  | 87.9  | 953.4  |
| Gemlik                         | 98.9      | 89.0  | 15.0  | 23.2 | 54.4  | 39.5  | 65.0  | .    | 12.1  | 61.6  | 54.1  | 47.0  | 559.8  |
| Orhangazi                      | 108.9     | 121.6 | 27.7  | 37.9 | 58.3  | 53.0  | 83.1  | 1.2  | 30.9  | 123.4 | 119.2 | 83.6  | 848.8  |
| Yenişehir (Bursa)              | 61.8      | 29.8  | 31.7  | 17.6 | 34.2  | 62.1  | 97.5  | 0.4  | 9.8   | 72.3  | 80.3  | 50.6  | 548.1  |
| Bilecik                        | 68.4      | 38.4  | 34.2  | 26.0 | 34.4  | 39.4  | 36.6  | .    | 8.6   | 48.1  | 42.5  | 62.0  | 438.6  |
| Geyve                          | 70.4      | 72.1  | 76.9  | 20.0 | 47.2  | 19.0  | 66.0  | 4.6  | 12.8  | 90.7  | 45.5  | 66.0  | 591.2  |
| Florya                         | 40.5      | 75.9  | 21.2  | 29.0 | 64.5  | 40.0  | 40.7  | 20.1 | 40.4  | 107.5 | 61.0  | 84.5  | 625.3  |
| Göztepe (İst)                  | 59.3      | 79.6  | 26.5  | 30.4 | 86.3  | 40.2  | 58.8  | 0.5  | 31.0  | 109.0 | 85.3  | 74.4  | 681.3  |
| Çamlıca (Üsküdar)              | 38.2      | 84.0  | 33.0  | 35.1 | 100.0 | 51.8  | 77.2  | 0.0  | 46.3  | 132.8 | 118.1 | 111.2 | 877.7  |
| Büyükdere (İst)                | 76.5      | 80.5  | 48.0  | 38.5 | 62.5  | 46.5  | 77.0  | .    | 84.5  | 160.0 | 155.5 | 132.5 | 952.0  |
| Gölcük (Doğrımendere)          | 77.8      | 41.5  | 32.1  | 41.8 | 71.0  | 52.1  | 92.0  | 1.9  | 33.7  | 114.2 | 88.6  | 72.9  | 719.6  |
| Kocaeli                        | 93.9      | 61.9  | 41.0  | 27.9 | 59.7  | 41.6  | 153.5 | 5.9  | 38.0  | 77.6  | 96.4  | 74.6  | 772.0  |
| Sapanca                        | 100.9     | 37.3  | 46.4  | 43.2 | 77.5  | 47.2  | 110.0 | 10.6 | 31.7  | 79.7  | 110.1 | 88.4  | 783.0  |
| Adapazarı                      | 86.6      | 29.1  | 42.3  | 26.8 | 62.0  | 14.4  | 119.5 | 9.5  | 24.5  | 122.2 | 95.4  | 79.6  | 711.9  |
| Şile                           | 54.0      | 43.0  | 44.0  | 26.2 | 102.1 | 35.1  | 84.9  | 2.2  | 96.8  | 80.0  | 102.7 | 88.7  | 759.7  |
| <b>Karadeniz<br/>mıntakası</b> |           |       |       |      |       |       |       |      |       |       |       |       |        |
| Zonguldak                      | 115.6     | 43.3  | 90.2  | 34.6 | 101.1 | 22.9  | 71.3  | 46.1 | 104.4 | 110.2 | 210.3 | 156.0 | 1106.0 |
| Sinop                          | 47.6      | 24.5  | 54.0  | 13.5 | 12.8  | 11.4  | 3.2   | 72.8 | 135.3 | 118.8 | 206.1 | 109.0 | 859.0  |
| Gerze                          | 71.2      | 21.4  | 82.0  | 14.1 | 20.8  | 10.8  | 4.4   | 13.9 | 104.9 | 98.5  | 105.8 | 65.6  | 613.4  |
| Bolu                           | 70.6      | 25.7  | 37.9  | 18.4 | 42.0  | 25.1  | 33.3  | 17.0 | 18.7  | 35.4  | 73.6  | 56.8  | 454.5  |
| Kastamonu                      | 58.8      | 17.1  | 40.9  | 25.4 | 21.9  | 55.9  | 47.8  | 17.3 | 16.7  | 20.5  | 42.1  | 28.7  | 393.1  |
| Tosya                          | 75.4      | 55.4  | 74.8  | 15.0 | 15.3  | 37.4  | 44.3  | 18.6 | 30.3  | 39.3  | 68.2  | 60.7  | 534.7  |
| Samsun                         | 100.3     | 75.5  | 164.0 | 34.2 | 28.2  | 13.6  | 29.5  | 47.7 | 82.4  | 39.0  | 109.7 | 45.5  | 820.1  |

| ISTASYONLAR          | A Y L A R |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Toplam |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                      | I         | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   |        |
| Çarşamba             | 110.8     | 75.5  | 210.7 | 64.1  | 28.8  | 13.0  | 29.6  | 126.2 | 118.7 | 99.8  | 110.4 | 52.9  | 1034.5 |
| Terme                | 166.9     | 78.8  | 193.4 | 42.8  | 21.8  | 11.4  | 78.0  | 113.7 | 144.1 | 110.1 | 118.5 | 103.3 | 1182.3 |
| Ordu                 | 238.2     | 66.9  | 259.0 | 104.7 | 64.6  | 26.7  | 64.1  | 100.3 | 213.7 | 167.6 | 252.0 | 166.0 | 1723.8 |
| Çeltek               | 47.3      | 9.4   | 96.0  | 23.8  | 30.6  | 42.3  | 43.3  | 54.8  | 20.5  | 30.2  | 44.3  | 41.0  | 484.1  |
| Merzifon             | 28.4      | 13.7  | 40.2  | 31.9  | 5.5   | 29.5  | 21.5  | 20.7  | 12.3  | 19.3  | 24.1  | 26.1  | 273.2  |
| Çorum                | 52.6      | 16.5  | 33.7  | 24.4  | 4.3   | 21.8  | 31.5  | 7.8   | 4.7   | 27.7  | 48.9  | 34.2  | 308.1  |
| Lâdik                | 106.6     | 53.4  | 151.3 | 39.1  | 17.8  | 20.5  | 33.4  | 28.8  | 42.9  | 32.5  | 72.5  | 62.9  | 661.5  |
| Amasya               | 59.2      | 25.0  | 74.9  | 29.3  | 7.3   | 14.1  | 22.8  | 15.8  | 10.1  | 23.4  | 49.3  | 45.7  | 376.9  |
| Turhal               | 83.5      | 38.5  | 107.9 | 17.0  | 4.0   | 11.0  | 24.0  | 3.0   | 4.5   | 39.5  | 79.0  | 25.5  | 437.4  |
| Tokat                | 85.1      | 46.7  | 88.5  | 25.8  | 20.1  | 16.0  | 21.5  | 30.0  | 5.4   | 37.7  | 84.0  | 47.0  | 507.6  |
| Erbaa                | 67.8      | 38.0  | 79.7  | 18.8  | 18.4  | 6.7   | 14.8  | 2.0   | 4.6   | 16.4  | 43.9  | 36.4  | 342.5  |
| Giresun              | 180.4     | 50.8  | 247.2 | 62.8  | 80.2  | 83.9  | 75.1  | 171.8 | 256.0 | 109.5 | 193.0 | 111.7 | 1622.4 |
| Vakfıkebir           | 146.5     | 34.1  | 202.9 | 88.8  | 65.2  | 45.7  | 56.2  | 147.1 | 344.9 | 285.8 | 173.0 | 174.4 | 1764.6 |
| Trabzon              | 112.6     | 38.0  | 139.3 | 60.3  | 98.7  | 43.6  | 58.2  | 129.2 | 138.9 | 122.0 | 172.0 | 98.8  | 1211.6 |
| Rize                 | 349.2     | 56.7  | 266.4 | 121.0 | 140.6 | 112.1 | 173.4 | 388.6 | 355.6 | 358.3 | 457.7 | 397.0 | 3176.6 |
| Hopa                 | 202.9     | 78.2  | 159.8 | 78.3  | 84.3  | 64.1  | 114.5 | 313.1 | 232.5 | 335.1 | 340.7 | 303.8 | 2307.3 |
| Ş. Karahisar         | 81.7      | 20.3  | 123.5 | 84.2  | 80.6  | 18.1  | 45.1  | 11.7  | 10.0  | 84.9  | 123.6 | 50.3  | 734.0  |
| Gümüşane             | 32.3      | 11.0  | 61.4  | 64.4  | 35.0  | 14.5  | 26.8  | 53.9  | 26.2  | 52.2  | 60.7  | 7.9   | 446.4  |
| Bayburt              | 50.6      | 46.9  | 62.0  | 97.5  | 36.7  | 33.1  | 53.2  | 11.1  | 31.5  | 72.5  | 103.0 | 47.6  | 645.7  |
| <b>Ege mıntakası</b> |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |
| Küçükkuyu            | 21.3      | 98.5  | 62.6  | 84.6  | 51.2  | 4.7   | 13.4  | .     | 29.0  | 39.9  | 52.7  | 88.4  | 546.3  |
| Edremit              | 157.2     | 159.2 | 44.8  | 56.2  | 47.2  | 16.3  | .     | .     | 25.7  | 95.2  | 50.4  | 94.4  | 746.4  |
| Dikili               | 58.0      | 71.4  | 27.5  | 20.6  | 41.2  | 4.4   | 0.2   | .     | 8.0   | 38.0  | 21.5  | 69.3  | 360.1  |
| Karşyaka             | 91.0      | 101.7 | 30.3  | 34.8  | 20.2  | .     | .     | .     | 3.4   | 51.2  | 26.9  | 69.7  | 429.2  |
| İzmir                | 103.7     | 102.3 | 42.4  | 55.3  | 11.9  | 1.0   | .     | .     | 2.7   | 50.9  | 29.5  | 96.1  | 495.8  |
| Alaçatı              | 58.2      | 62.4  | 17.0  | 21.1  | 12.1  | 0.5   | 0.0   | .     | 0.0   | 76.3  | 10.0  | 87.1  | 344.7  |
| Sarıkemir            | 225.3     | 388.1 | 163.6 | 18.0  | 1.7   | 12.1  | 0.0   | .     | 44.7  | 143.0 | 21.2  | 135.9 | 1153.6 |
| Kuşadası             | 169.5     | 112.4 | 52.4  | 11.8  | 15.1  | 12.5  | .     | .     | 20.0  | 73.6  | 11.6  | 94.7  | 573.6  |
| Bodrum               | 155.9     | 71.1  | 91.9  | 14.1  | 4.1   | .     | .     | .     | 0.7   | 40.4  | 20.4  | 115.7 | 514.3  |
| Bergama              | 84.2      | 120.0 | 25.4  | 52.5  | 29.5  | 12.8  | 0.0   | 0.0   | 13.8  | 46.4  | 35.9  | 98.4  | 518.9  |
| Kırkağaç             | 106.8     | 119.9 | 37.1  | 96.0  | 23.1  | 11.8  | 8.4   | .     | 26.9  | 70.9  | 45.8  | 97.6  | 643.3  |
| Akhisar              | 81.5      | 113.5 | 29.8  | 52.3  | 15.5  | 0.4   | 6.4   | .     | 4.9   | 56.7  | 37.3  | 90.6  | 488.9  |
| Manisa               | 89.8      | 93.7  | 46.9  | 64.2  | 23.6  | 15.7  | 5.5   | .     | 7.2   | 78.1  | 52.6  | 103.4 | 585.7  |
| Kemalpaşa            | 132.7     | 294.7 | 41.9  | 84.1  | 19.0  | 9.0   | 0.3   | .     | 1.6   | 76.2  | 81.1  | 179.2 | 919.8  |
| Emiralem             | 59.2      | 94.6  | 55.5  | 19.9  | 14.1  | 2.4   | .     | .     | 14.7  | 48.1  | 37.1  | 87.2  | 432.8  |
| Turgutlu             | 110.0     | 120.0 | 63.0  | 46.5  | 13.0  | 3.5   | .     | .     | 8.0   | 60.8  | 41.0  | 61.5  | 527.3  |
| Salihli              | 68.1      | 56.1  | 39.7  | 43.9  | 10.7  | 2.9   | .     | .     | 8.8   | 29.7  | 17.2  | 36.7  | 313.6  |
| Alaşehir             | 120.5     | 121.3 | 65.2  | 36.5  | 8.7   | 8.2   | 3.8   | .     | .     | 49.3  | 54.1  | 97.2  | 564.8  |
| Eskiçine             | 73.8      | 106.5 | 61.1  | 25.4  | 2.3   | 6.2   | 0.0   | .     | 1.3   | 89.4  | 37.1  | 141.2 | 544.3  |
| Aydın                | 101.0     | 156.0 | 79.7  | 19.6  | 3.2   | 10.3  | .     | 0.0   | 8.3   | 87.9  | 69.6  | 117.4 | 658.0  |
| Nazilli              | 144.4     | 106.0 | 56.2  | 53.5  | 4.0   | 4.5   | 1.8   | .     | 8.0   | 63.1  | 50.1  | 121.5 | 633.1  |
| Sarayköy             | 78.4      | 40.5  | 52.1  | 44.3  | 1.4   | 25.6  | 0.0   | .     | 1.9   | 50.8  | 45.6  | 57.8  | 398.4  |
| Muğla                | 168.7     | 227.3 | 76.3  | 121.3 | 2.4   | 7.8   | 0.4   | 37.2  | 16.7  | 103.2 | 39.1  | 245.5 | 1045.9 |
| Tavas                | 134.6     | 112.5 | 50.3  | 86.7  | .     | 22.7  | 9.0   | .     | 13.6  | 58.5  | 33.3  | 81.6  | 602.8  |
| Dursunbey            | 133.2     | 79.6  | 50.6  | 71.5  | 35.2  | 17.5  | 12.6  | .     | 19.6  | 59.8  | 53.9  | 60.1  | 593.1  |
| Simav                | 144.4     | 230.3 | 39.7  | 92.2  | 33.6  | 18.1  | 10.9  | .     | 13.9  | 83.0  | 72.6  | 134.9 | 878.6  |

| ISTASYONLAR                | A Y L A R |       |       |       |      |       |      |      |      |       |       |       | Toplam |
|----------------------------|-----------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
|                            | I         | II    | III   | IV    | V    | VI    | VII  | VIII | IX   | X     | XI    | XII   |        |
| Emet                       | 78.8      | 74.4  | 38.9  | 42.0  | 15.3 | 40.6  | 26.9 | 1.2  | 9.6  | 40.1  | 43.9  | 64.9  | 475.6  |
| Kütahya                    | 109.5     | 100.4 | 34.4  | 63.2  | 14.2 | 30.3  | 35.6 | 1.0  | 4.7  | 56.6  | 47.5  | 96.4  | 593.8  |
| Kula                       | 123.0     | 134.4 | 50.0  | 33.0  | 14.7 | 17.0  | 5.3  | .    | .    | 50.0  | 27.5  | 99.0  | 553.9  |
| Günay                      | 135.0     | 78.3  | 82.2  | 64.9  | 2.1  | 29.6  | .    | .    | 5.4  | 59.8  | 54.6  | 80.8  | 594.3  |
| Uşak                       | 97.0      | 95.1  | 26.8  | 39.5  | 24.5 | 28.0  | 2.3  | .    | 7.3  | 63.7  | 81.9  | 66.5  | 532.6  |
| Sarıkkaya                  | 96.1      | 76.7  | 76.1  | 67.1  | 5.4  | 32.3  | 15.7 | .    | 18.3 | 53.7  | 85.4  | 61.6  | 588.4  |
| Afyon                      | 68.8      | 61.9  | 74.4  | 82.5  | 11.1 | 45.4  | 89.7 | .    | 20.1 | 44.0  | 75.1  | 60.3  | 633.1  |
| Dinar                      | 105.7     | 54.0  | 64.1  | 124.7 | 2.4  | 42.4  | 20.4 | 2.0  | 17.4 | 56.1  | 57.5  | 35.7  | 589.4  |
| <b>İç Anadolu mntakası</b> |           |       |       |       |      |       |      |      |      |       |       |       |        |
| Eskişehir                  | 66.8      | 47.3  | 20.4  | 32.3  | 13.1 | 10.7  | 29.8 | 0.1  | 2.4  | 36.4  | 37.5  | 39.7  | 337.0  |
| Sivrihisar                 | 81.0      | 46.3  | 48.4  | 74.8  | 7.4  | 8.5   | 20.9 | .    | 5.2  | 43.4  | 35.1  | 25.3  | 401.5  |
| Polatlı                    | 82.6      | 43.6  | 42.1  | 54.6  | 20.8 | 25.7  | 8.9  | 0.0  | 10.3 | 45.5  | 38.8  | 33.2  | 406.1  |
| K. Hamam                   | 110.5     | 93.5  | 42.6  | 63.2  | 23.3 | 2.4   | 69.4 | 11.9 | 3.8  | 36.7  | 63.7  | 101.3 | 622.3  |
| Zir                        | 94.6      | 59.0  | 34.6  | 39.3  | 24.2 | 17.1  | 85.0 | 13.0 | 9.5  | 18.3  | 76.3  | 46.1  | 517.0  |
| Zir (poligon)              | 75.7      | 51.7  | 17.8  | 38.6  | 28.0 | 41.7  | 60.3 | 11.5 | 12.9 | 18.8  | 54.2  | 27.5  | 438.7  |
| Ankara                     | 67.5      | 30.3  | 27.6  | 55.5  | 12.2 | 10.2  | 26.6 | 2.3  | 8.3  | 27.5  | 45.0  | 21.7  | 334.7  |
| Çubuk                      | 82.5      | 53.3  | 59.0  | 35.5  | 24.4 | 60.8  | 39.8 | 8.3  | 15.5 | 33.7  | 63.2  | 65.3  | 541.3  |
| Mekiköy (Çubuk)            | 120.0     | 79.1  | 31.6  | 66.8  | 32.9 | 19.4  | 28.2 | 16.1 | 10.2 | 38.3  | 79.0  | 60.5  | 582.1  |
| Akşehir                    | 145.2     | 52.6  | 90.6  | 116.9 | 13.8 | 78.8  | 13.7 | 4.3  | 57.4 | 83.2  | 195.3 | 85.2  | 937.0  |
| Ilgın                      | 64.6      | 43.3  | 120.8 | 72.2  | 0.0  | 16.4  | 16.6 | 0.2  | 48.6 | 88.5  | 75.4  | 62.1  | 608.7  |
| Konya                      | 43.8      | 22.0  | 32.7  | 38.0  | 0.4  | 56.4  | 4.4  | 0.6  | 1.7  | 45.8  | 44.9  | 36.9  | 327.6  |
| Karaman                    | 44.2      | 27.5  | 52.7  | 61.0  | .    | 29.1  | 13.0 | .    | 3.2  | 38.3  | 9.3   | 59.8  | 338.1  |
| Aksaray                    | 46.8      | 30.3  | 36.5  | 39.8  | .    | 4.5   | .    | 5.3  | 7.5  | 37.1  | 11.3  | 28.1  | 247.2  |
| Ulukışla                   | 65.2      | 41.2  | 46.5  | 66.8  | 1.3  | 33.6  | 8.0  | 10.4 | 0.1  | 27.0  | 13.6  | 53.6  | 367.3  |
| Kalecik                    | 85.8      | 32.0  | 37.1  | 12.7  | 2.1  | 17.2  | 5.4  | 19.4 | 6.4  | 16.4  | 57.7  | 31.3  | 323.5  |
| Kırşehir                   | 86.6      | 33.5  | 39.9  | 44.8  | 0.7  | 19.6  | .    | .    | 2.7  | 32.9  | 57.2  | 35.9  | 353.8  |
| Arapsun                    | 58.6      | 34.5  | 43.0  | 65.1  | 0.7  | 3.4   | 0.5  | 9.0  | 1.3  | 56.3  | 29.6  | 57.9  | 360.4  |
| Niğde                      | 59.2      | 19.5  | 38.5  | 51.2  | 2.0  | 21.1  | 1.8  | 15.4 | 2.6  | 32.4  | 19.7  | 83.8  | 347.2  |
| Kayseri                    | 54.3      | 47.9  | 47.7  | 69.8  | 3.9  | 3.1   | 11.0 | 3.9  | .    | 36.0  | 26.7  | 33.6  | 337.9  |
| Şarkışla                   | 55.9      | 38.9  | 63.4  | 38.1  | 26.6 | 18.5  | 15.8 | 2.7  | .    | 39.7  | 32.6  | 32.4  | 364.6  |
| Sivas                      | 59.3      | 31.5  | 75.3  | 47.3  | 27.0 | 15.6  | 13.8 | 22.1 | 3.2  | 34.0  | 58.2  | 49.5  | 436.8  |
| <b>Ak deniz mntakası</b>   |           |       |       |       |      |       |      |      |      |       |       |       |        |
| Fethiye                    | 201.9     | 118.9 | 50.7  | 29.6  | 0.0  | 0.0   | .    | .    | 35.0 | 65.8  | 100.3 | 144.1 | 746.3  |
| Antalya                    | 170.1     | 107.3 | 118.7 | 35.3  | 0.2  | 4.9   | .    | .    | .    | 13.8  | 53.3  | 82.5  | 586.1  |
| Manavgat                   | 285.4     | 161.6 | 108.6 | 18.6  | .    | .     | .    | .    | 12.2 | 44.6  | 132.2 | 359.6 | 1122.8 |
| Ş. Karaağaç                | 75.1      | 18.6  | 43.2  | 53.3  | 0.9  | 58.2  | 11.0 | 0.0  | 74.9 | 30.2  | 39.9  | 28.8  | 434.1  |
| Burdur                     | 89.4      | 30.4  | 64.0  | 38.8  | 3.2  | 33.5  | 10.0 | 3.8  | 26.8 | 68.1  | 40.2  | 49.3  | 457.5  |
| Isparta                    | 150.6     | 61.5  | 106.1 | 53.1  | 8.9  | 103.3 | 3.9  | 16.1 | 54.1 | 109.6 | 72.3  | 75.0  | 814.5  |
| Bucak                      | 209.5     | 67.4  | 98.5  | 46.2  | 2.5  | 34.0  | .    | 5.5  | 17.4 | 66.5  | 70.4  | 65.6  | 683.5  |
| Alanya                     | 203.7     | 75.0  | 41.9  | 9.9   | .    | 2.3   | .    | .    | 23.1 | 131.6 | 28.5  | 260.0 | 776.0  |
| Silifke                    | 45.7      | 61.2  | 27.1  | 21.2  | .    | 4.6   | .    | 20.9 | 16.2 | 14.2  | 4.1   | 192.2 | 407.4  |
| Mersin                     | 69.8      | 49.6  | 32.2  | 1.6   | .    | 11.5  | 5.5  | 1.8  | 1.0  | 35.8  | 17.1  | 125.0 | 350.9  |

| ISTASYONLAR           | A Y L A R |       |       |       |      |      |      |       |      |       |      |       | Toplam |
|-----------------------|-----------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|--------|
|                       | I         | II    | III   | IV    | V    | VI   | VII  | VIII  | IX   | X     | XI   | XII   |        |
| Dörtöyol              | 110.9     | 122.8 | 155.0 | 40.3  | .    | 19.1 | 44.5 | 58.4  | 59.0 | 177.7 | 34.5 | 108.2 | 929.9  |
| İskenderun            | 180.6     | 82.8  | 124.6 | 5.1   | 2.7  | 22.3 | 3.5  | 89.5  | 63.7 | 93.9  | 47.9 | 113.4 | 829.5  |
| Tarsus                | 75.1      | 49.8  | 33.5  | 6.4   | .    | 3.8  | 24.9 | 0.2   | 1.0  | 26.5  | 10.9 | 133.6 | 368.7  |
| Adana                 | 61.9      | 69.3  | 41.4  | 13.6  | .    | 6.5  | 16.4 | 3.4   | 9.7  | 59.2  | 6.0  | 84.1  | 370.5  |
| Feko                  | —         | 83.8  | 30.9  | 52.9  | 13.9 | .    | 14.7 | 21.4  | 22.3 | 93.6  | 26.9 | 142.5 | —      |
| Maraş                 | 172.2     | 65.6  | 98.7  | 37.2  | 0.5  | 0.0  | .    | .     | 2.7  | 81.9  | 59.4 | 146.9 | 665.1  |
| İslâhiye              | 176.5     | 140.4 | 123.3 | 32.2  | .    | .    | 8.4  | 27.8  | .    | 89.9  | 55.0 | 193.3 | 846.8  |
| Antakya               | 350.7     | 152.2 | 133.4 | 90.0  | .    | .    | .    | 209.2 | 57.3 | 108.4 | 38.1 | 292.7 | 1432.6 |
| <b>Güneydoğu Ana-</b> |           |       |       |       |      |      |      |       |      |       |      |       |        |
| <b>dolu mntakası</b>  |           |       |       |       |      |      |      |       |      |       |      |       |        |
| Kilis                 | 108.2     | 100.7 | 95.0  | 7.7   | .    | .    | 0.2  | .     | 4.5  | 51.5  | 7.0  | 116.4 | 491.2  |
| Gaziantep             | 92.8      | 55.6  | 78.4  | 8.6   | .    | .    | .    | 0.5   | 3.5  | 22.9  | 23.3 | 98.6  | 384.2  |
| Urfa                  | 66.7      | 105.7 | 80.4  | 14.9  | .    | .    | .    | .     | .    | 20.5  | 22.7 | 110.0 | 420.9  |
| Besni                 | 121.9     | 76.1  | 140.7 | 15.9  | .    | .    | .    | .     | 0.0  | 34.0  | 45.2 | 62.1  | 495.9  |
| Adıyaman              | 122.5     | 56.0  | 135.5 | 15.7  | .    | 0.3  | 2.3  | .     | .    | 29.7  | 44.2 | 123.6 | 529.8  |
| Siverek               | 117.0     | 143.1 | 137.4 | 64.2  | 0.0  | .    | 0.0  | 0.0   | .    | 16.4  | 22.7 | 51.9  | 552.7  |
| Diyarbakır            | 80.8      | 64.1  | 103.1 | 48.9  | .    | .    | 1.6  | .     | 2.7  | 10.9  | 15.0 | 67.7  | 394.8  |
| Mardin                | 116.9     | 118.6 | 151.4 | 43.7  | .    | .    | .    | .     | .    | 9.7   | 37.9 | 117.1 | 551.6  |
| Kızıltepe             | 61.6      | 77.4  | 88.2  | 26.1  | .    | .    | .    | .     | .    | 0.3   | 9.1  | 80.5  | 343.2  |
| Cizre                 | 131.8     | 125.4 | 117.5 | 58.1  | 2.0  | .    | .    | .     | .    | 9.7   | 37.9 | 123.7 | 606.1  |
| Siirt                 | 137.1     | 105.7 | 116.0 | 73.9  | .    | .    | .    | .     | 4.5  | 30.5  | 44.4 | 86.4  | 598.5  |
| <b>Doğu Anadolu</b>   |           |       |       |       |      |      |      |       |      |       |      |       |        |
| <b>mntakası</b>       |           |       |       |       |      |      |      |       |      |       |      |       |        |
| Gürün                 | —         | —     | —     | —     | —    | —    | .    | 3.4   | 7.2  | 48.0  | 23.6 | 50.3  | —      |
| Elbistan              | 63.5      | 52.0  | 113.7 | 38.8  | .    | 1.7  | .    | 2.8   | 12.2 | 28.7  | 13.2 | 49.5  | 376.1  |
| Suçatı                | 43.3      | 52.8  | 93.7  | 2.7   | .    | 5.8  | 6.7  | 0.0   | 14.2 | 52.9  | 59.5 | 46.6  | 378.2  |
| Malatya               | 39.8      | 45.0  | 121.4 | 6.1   | .    | 14.4 | 10.9 | .     | 18.9 | 46.4  | 20.7 | 55.5  | 379.1  |
| Elâzığ                | 82.4      | 56.3  | 108.9 | 49.9  | .    | 0.8  | 9.0  | .     | 5.7  | 50.6  | 24.2 | 51.3  | 439.1  |
| Çemişkezek            | 140.3     | 63.5  | 118.4 | 43.8  | 1.4  | 1.8  | .    | .     | 7.4  | 83.6  | 27.5 | 56.0  | 543.7  |
| Erzincan              | 41.6      | 61.8  | 79.3  | 93.3  | 13.6 | 5.3  | 19.8 | 0.9   | 28.2 | 61.9  | 56.6 | 48.6  | 510.9  |
| Nazimiye              | 134.3     | 168.4 | 153.8 | 155.5 | 0.6  | 1.3  | 1.3  | .     | .    | 112.0 | 1.2  | 59.0  | 887.4  |
| Hınıs                 | 96.3      | 88.7  | 104.9 | 221.8 | 27.2 | 13.5 | 19.8 | 2.6   | .    | 69.0  | 40.3 | 118.5 | 797.6  |
| Muş                   | 176.2     | 133.5 | 152.5 | 227.4 | 23.5 | .    | 6.2  | .     | 9.4  | 87.9  | 55.8 | 95.3  | 967.7  |
| Erzurum               | 79.5      | 54.6  | 50.3  | 72.9  | 12.1 | 21.0 | 28.5 | 11.0  | 20.2 | 87.1  | 42.2 | 32.1  | 511.5  |
| Ardahan               | 11.2      | 26.9  | 36.1  | 64.2  | 34.0 | 48.6 | 37.2 | 28.9  | 31.4 | 50.0  | 72.6 | 15.0  | 456.1  |
| Sarıkamış             | 44.7      | 32.4  | 61.9  | 114.8 | 33.1 | 37.8 | 53.1 | 38.8  | 17.0 | 51.8  | 49.6 | 17.6  | 557.6  |
| Kars                  | 38.4      | 14.7  | 37.2  | 73.5  | 23.1 | 25.9 | 45.8 | 69.7  | 22.9 | 51.5  | 30.0 | 14.7  | 447.4  |
| İğdır                 | 57.2      | 18.0  | 21.5  | 35.1  | 17.5 | 6.2  | 8.5  | 4.2   | 4.5  | 9.6   | 53.3 | 29.2  | 264.8  |
| Karaköse              | 107.1     | 42.4  | 52.9  | 98.0  | 23.9 | 1.9  | 2.3  | 7.7   | 2.4  | 40.6  | 50.2 | 63.2  | 492.6  |
| Malazgirt             | 40.2      | 49.9  | 46.8  | 101.4 | 11.7 | 5.9  | 4.1  | 1.1   | 3.3  | 61.0  | 46.9 | 24.6  | 397.0  |
| Bitlis                | 215.5     | 144.8 | 237.6 | 178.8 | 1.1  | .    | 5.8  | .     | 5.2  | 45.8  | 50.8 | 118.7 | 1004.1 |
| Van                   | 115.5     | 37.5  | 65.5  | 85.1  | 6.5  | 1.6  | 2.5  | .     | 14.4 | 23.4  | 21.7 | 37.6  | 411.3  |

## Yağışlı günler sayısı

(0.1 mm. ve daha fazla)

| İSTASYONLAR                     | A Y L A R |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     | Toplam |
|---------------------------------|-----------|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|                                 | I         | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |        |
| <b>Marmara<br/>mıntakası</b>    |           |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Kırlareli                       | 7         | 8  | 2   | 9  | 8  | 7  | 8   | 1    | 3  | —  | —  | —   | —      |
| Pınarhisar                      | 9         | 10 | 3   | 11 | 11 | 7  | 7   | 2    | 4  | 4  | 5  | 9   | 82     |
| Edirne                          | 12        | 15 | 6   | 12 | 12 | 12 | 11  | 1    | 9  | 7  | 9  | 9   | 115    |
| Lüleburgaz                      | 11        | 10 | 3   | 11 | 8  | 10 | 10  | 3    | 4  | 5  | 10 | 9   | 94     |
| Hayrabolu                       | 9         | 10 | 4   | 11 | 9  | 9  | 6   | 1    | 4  | 6  | 9  | 9   | 87     |
| Tekirdağ                        | 12        | 11 | 6   | —  | —  | 10 | 4   | 2    | 5  | 7  | 9  | 9   | —      |
| Çorlu                           | 17        | 15 | 9   | 10 | 11 | 9  | 4   | 2    | 10 | 7  | 12 | 16  | 122    |
| İmroz                           | 7         | 8  | 2   | 5  | 5  | 1  | 3   | .    | 3  | 4  | 4  | 8   | 50     |
| Çanakkale                       | 14        | 12 | 5   | 8  | 8  | 5  | 3   | .    | 6  | 7  | 8  | 8   | 84     |
| Gelibolu                        | 12        | 12 | 7   | 9  | 8  | 5  | 5   | 1    | 4  | 7  | 9  | 7   | 86     |
| Biga                            | 10        | 7  | 3   | 9  | 5  | 4  | 3   | .    | 4  | 5  | 8  | 5   | 63     |
| Bandırma                        | 12        | 10 | 5   | 5  | 7  | 3  | 3   | .    | 7  | 5  | 10 | 9   | 76     |
| Karacabey (Hara)                | —         | —  | —   | —  | —  | —  | —   | —    | —  | —  | —  | —   | —      |
| Uluabat                         | 13        | 11 | 7   | 7  | 8  | 6  | 4   | .    | 4  | 8  | 11 | 11  | 90     |
| M. Kemalpaşa                    | 18        | 11 | 9   | 9  | 8  | 5  | 5   | 1    | 6  | 8  | 10 | 11  | 101    |
| Kestelek                        | 16        | 11 | 8   | 9  | 10 | 6  | 4   | .    | 6  | 8  | 11 | 12  | 101    |
| Aziziye (Susurluk)              | 15        | 10 | 3   | 8  | 5  | 3  | 3   | .    | 3  | 7  | 7  | 11  | 75     |
| Balıkesir                       | 18        | 13 | 7   | 10 | 7  | 5  | 1   | .    | 4  | 9  | 9  | 12  | 95     |
| Kepsut                          | 13        | 10 | 9   | 7  | 6  | 5  | 3   | .    | 4  | 7  | 7  | 12  | 83     |
| Bursa                           | 17        | 13 | 10  | 10 | 11 | 8  | 6   | .    | 6  | 11 | 13 | 11  | 116    |
| Bursa (İpek. B.E.)              | 16        | 12 | 11  | 6  | 8  | 5  | 6   | 1    | 5  | 7  | 12 | 11  | 100    |
| Uludağ (Bursa)                  | 13        | 9  | 6   | 8  | 10 | 7  | 4   | .    | 8  | 4  | 4  | 12  | 85     |
| Misiköy (Bursa)                 | 16        | 13 | 10  | 9  | 10 | 7  | 6   | 1    | 6  | 7  | 12 | 13  | 110    |
| Gemlik                          | 15        | 8  | 7   | 5  | 5  | 3  | 4   | .    | 3  | 3  | 6  | 8   | 67     |
| Orhangazi                       | 19        | 14 | 13  | 10 | 10 | 6  | 6   | 1    | 6  | 10 | 15 | 13  | 123    |
| Yenişehir                       | 19        | 12 | 12  | 8  | 14 | 6  | 6   | 1    | 3  | 9  | 16 | 14  | 120    |
| Bilecik                         | 16        | 13 | 9   | 8  | 10 | 4  | 4   | .    | 5  | 6  | 11 | 11  | 97     |
| Geyve                           | 18        | 9  | 14  | 6  | 8  | 5  | 4   | 2    | 6  | 9  | 13 | 9   | 103    |
| Florya                          | 16        | 13 | 12  | 8  | 12 | 8  | 5   | 1    | 10 | 10 | 14 | 12  | 121    |
| Göztepe (İst.)                  | 16        | 15 | 12  | 8  | 12 | 8  | 4   | 1    | 13 | 10 | 17 | 15  | 131    |
| Çamlıca (Üsküdar)               | 14        | 12 | 9   | 7  | 10 | 6  | 4   | .    | 14 | 7  | 15 | 14  | 112    |
| Büyükdere (İst.)                | 15        | 12 | 10  | 5  | 10 | 6  | 4   | .    | 13 | 8  | 15 | 13  | 111    |
| Gölcük (Değirmendere)           | 17        | 11 | 9   | 5  | 11 | 5  | 7   | 1    | 5  | 5  | 16 | 10  | 102    |
| Kocaeli                         | 21        | 14 | 15  | 9  | 15 | 6  | 10  | 4    | 9  | 8  | 17 | 16  | 144    |
| Sapanca                         | 11        | 7  | 12  | 5  | 10 | 6  | 8   | 4    | 4  | 4  | 9  | 9   | 89     |
| Adapazarı                       | 10        | 4  | 8   | 5  | 5  | 3  | 6   | 2    | 5  | 5  | 9  | 6   | 68     |
| Şile                            | 15        | 12 | 14  | 8  | 11 | 7  | 6   | 2    | 16 | 11 | 20 | 10  | 132    |
| <b>Kara deniz<br/>mıntakası</b> |           |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Zonguldak                       | 19        | 15 | 14  | 6  | 15 | 5  | 8   | 8    | 15 | 11 | 25 | 23  | 164    |
| Sinop                           | 16        | 9  | 22  | 7  | 8  | 6  | 3   | 11   | 11 | 7  | 16 | 15  | 131    |
| Gerze                           | 11        | 8  | 15  | 7  | 10 | 4  | 6   | 7    | 11 | 9  | 21 | 16  | 125    |
| Bolu                            | 19        | 15 | 13  | 8  | 10 | 8  | 5   | 8    | 5  | 12 | 18 | 16  | 137    |

| İSTASYONLAR          | A Y L A R |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     | Toplam |
|----------------------|-----------|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|                      | I         | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |        |
| Kastamonu            | 15        | 11 | 12  | 9  | 10 | 7  | 7   | 5    | 6  | 9  | 15 | 9   | 115    |
| Tosya                | 16        | 13 | 13  | 5  | 7  | 8  | 9   | 2    | 6  | 6  | 14 | 10  | 109    |
| Samsun               | 13        | 12 | 21  | 8  | 14 | 9  | 11  | 8    | 15 | 12 | 17 | 12  | 152    |
| Çarşamba             | 13        | 10 | 18  | 7  | 9  | 3  | 8   | 10   | 15 | 9  | 19 | 10  | 131    |
| Terne                | 16        | 12 | 20  | 8  | 13 | 5  | 9   | 11   | 17 | 13 | 16 | 16  | 150    |
| Ordu                 | 14        | 7  | 18  | 7  | 10 | 9  | 4   | 10   | 17 | 11 | 20 | 15  | 142    |
| Çeltek               | 11        | 6  | 14  | 6  | 7  | 9  | 7   | 6    | 6  | 4  | 11 | 6   | 93     |
| Merzifon             | 15        | 6  | 14  | 6  | 1  | 8  | 5   | 3    | 3  | 7  | 10 | 6   | 84     |
| Çorum                | 16        | 10 | 13  | 9  | 4  | 7  | 7   | 3    | 3  | 7  | 11 | 8   | 98     |
| Ladik                | 11        | 9  | 17  | 8  | 5  | 9  | 8   | 6    | 13 | 11 | 10 | 7   | 114    |
| Amasya               | 11        | 6  | 14  | 6  | 2  | 4  | 7   | 4    | 5  | 6  | 9  | 5   | 79     |
| Turhal               | 10        | 7  | 12  | 3  | 1  | 3  | 2   | 1    | 2  | 5  | 9  | 4   | 59     |
| Tokat                | 13        | 13 | 14  | 9  | 5  | 6  | 5   | 3    | 4  | 5  | 14 | 8   | 99     |
| Erbaa                | 10        | 8  | 12  | 6  | 5  | 5  | 3   | 2    | 3  | 8  | 7  | 7   | 76     |
| Giresun              | 16        | 9  | 21  | 8  | 11 | 12 | 13  | 11   | 19 | 9  | 19 | 12  | 160    |
| Vakıfkebir           | 12        | 3  | 13  | 5  | 3  | 5  | 5   | 5    | 14 | 8  | 11 | 8   | 92     |
| Trabzon              | 13        | 6  | 17  | 8  | 9  | 6  | 10  | 8    | 13 | 10 | 14 | 8   | 122    |
| Rize                 | 14        | 10 | 18  | 9  | 13 | 14 | 14  | 12   | 18 | 13 | 22 | 15  | 172    |
| Hopa                 | 11        | 7  | 12  | 6  | 7  | 5  | 11  | 10   | 13 | 10 | 15 | 11  | 118    |
| Ş Karahisar          | 13        | 6  | 15  | 10 | 5  | 6  | 4   | 4    | 2  | 6  | 12 | 11  | 94     |
| Gümüşane             | 11        | 6  | 13  | 10 | 4  | 6  | 4   | 6    | 4  | 9  | 12 | 7   | 92     |
| Bayburt              | 15        | 9  | 14  | 12 | 6  | 8  | 8   | 3    | 4  | 8  | 14 | 13  | 114    |
| <b>Ege mintakası</b> |           |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Küçükkuyu            | 3         | 7  | 5   | 7  | 5  | 1  | 2   | .    | 3  | 4  | 7  | 8   | 52     |
| Edremit              | 7         | 11 | 2   | 3  | 3  | 3  | .   | .    | 2  | 6  | 5  | 7   | 49     |
| Dikili               | 12        | 9  | 3   | 4  | 3  | 1  | 1   | .    | 3  | 6  | 5  | 11  | 58     |
| Karşıyaka            | 11        | 4  | 2   | 3  | 4  | .  | .   | .    | 1  | 6  | 3  | 7   | 41     |
| İzmir                | 18        | 10 | 4   | 7  | 5  | 1  | .   | .    | 2  | 8  | 6  | 12  | 73     |
| Aiaçatı              | 11        | 8  | 2   | 2  | 3  | 1  | .   | .    | .  | 5  | 5  | 11  | 48     |
| Sarıkemer            | 16        | 7  | 7   | 2  | 1  | 1  | .   | .    | 2  | 6  | 4  | 10  | 56     |
| Kuşadası             | 16        | 7  | 6   | 5  | 4  | 2  | .   | .    | 3  | 7  | 6  | 12  | 63     |
| Bodrum               | 13        | 9  | 6   | 4  | 2  | .  | .   | .    | 1  | 7  | 1  | 14  | 60     |
| Bergama              | 13        | 8  | 3   | 4  | 3  | 1  | .   | .    | 2  | 7  | 6  | 9   | 56     |
| Kırkağaç             | 16        | 13 | 8   | 12 | 6  | 3  | 1   | .    | 3  | 7  | 7  | 10  | 86     |
| Akhisar              | 13        | 11 | 4   | 6  | 5  | 1  | 1   | .    | 4  | 9  | 6  | 10  | 70     |
| Manisa               | 17        | 11 | 8   | 9  | 7  | 2  | 2   | .    | 3  | 8  | 7  | 10  | 84     |
| Kemalpaşa            | 19        | 10 | 6   | 7  | 6  | 3  | 1   | .    | 2  | 7  | 6  | 12  | 79     |
| Emiralem             | 14        | 7  | 2   | 3  | 2  | 1  | .   | .    | 1  | 4  | 4  | 7   | 45     |
| Turgutlu             | 6         | 5  | 4   | 5  | 2  | 1  | .   | .    | 1  | 6  | 3  | 7   | 49     |
| Salihli              | 11        | 5  | 5   | 7  | 3  | 1  | .   | .    | 1  | 5  | 4  | 6   | 48     |
| Alaşehir             | 16        | 7  | 7   | 5  | 3  | 2  | 1   | .    | .  | 7  | 7  | 11  | 66     |
| Eskiçine             | 12        | 8  | 8   | 8  | 3  | 2  | .   | .    | 1  | 7  | 4  | 11  | 64     |
| Aydın                | 20        | 11 | 9   | 7  | 2  | 3  | .   | .    | 2  | 7  | 6  | 12  | 79     |
| Nazilli              | 20        | 13 | 8   | 7  | 5  | 3  | 1   | .    | 4  | 8  | 7  | 12  | 88     |
| Sarayköy             | 13        | 6  | 8   | 6  | 1  | 5  | .   | .    | 1  | 5  | 4  | 8   | 57     |
| Muğla                | 22        | 14 | 9   | 11 | 2  | 3  | 1   | 1    | 3  | 10 | 8  | 14  | 98     |

| ISTASYONLAR                 | A Y L A R |    |     |    |   |    |     |      |    |    |    |     | Toplam |
|-----------------------------|-----------|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|                             | I         | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |        |
| Tavas                       | 20        | 9  | 6   | 8  | . | 6  | 2   | .    | 3  | 5  | 3  | 6   | 68     |
| Dursunbey                   | 15        | 9  | 10  | 10 | 7 | 6  | 3   | .    | 4  | 7  | 9  | 8   | 88     |
| Simav                       | 18        | 13 | 8   | 8  | 6 | 7  | 2   | .    | 5  | 9  | 7  | 10  | 93     |
| Emet                        | 13        | 8  | 10  | 7  | 3 | 7  | 4   | 1    | 5  | 6  | 6  | 6   | 76     |
| Kütahya                     | 18        | 18 | 9   | 10 | 7 | 10 | 5   | 1    | 4  | 10 | 9  | 14  | 115    |
| Kula                        | 9         | 6  | 3   | 4  | 2 | 5  | 1   | .    | .  | 5  | 6  | 7   | 48     |
| Günay                       | 15        | 5  | 6   | 6  | 1 | 4  | .   | .    | 1  | 4  | 5  | 9   | 58     |
| Uşak                        | 19        | 12 | 8   | 9  | 9 | 7  | 2   | .    | 4  | 8  | 9  | 12  | 99     |
| Sandıklı                    | 13        | 8  | 9   | 8  | 2 | 6  | 3   | .    | 4  | 4  | 4  | 7   | 68     |
| Afyon                       | 15        | 12 | 9   | 9  | 6 | 8  | 7   | .    | 5  | 9  | 9  | 9   | 98     |
| Dinar                       | 22        | 12 | 11  | 11 | 2 | 6  | 4   | 1    | 5  | 7  | 7  | 10  | 98     |
| <b>İç Anadolu mıntakası</b> |           |    |     |    |   |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Eskişehir                   | 16        | 16 | 10  | 6  | 5 | 7  | 7   | 1    | 3  | 7  | 11 | 13  | 102    |
| Sivrihisar                  | 12        | 9  | 7   | 9  | 2 | 2  | 3   | .    | 2  | 6  | 7  | 7   | 66     |
| Polath                      | 12        | 10 | 8   | 8  | 5 | 4  | 4   | .    | 4  | 6  | 7  | 8   | 78     |
| K. Hamam                    | 18        | 13 | 12  | 10 | 9 | 2  | 11  | 2    | 4  | 6  | 12 | 9   | 108    |
| Zir                         | 18        | 13 | 11  | 9  | 7 | 5  | 7   | 1    | 4  | 6  | 10 | 10  | 101    |
| Zir (Poligon)               | 17        | 11 | 11  | 8  | 6 | 6  | 6   | 1    | 4  | 9  | 8  | 7   | 94     |
| Ankara                      | 16        | 10 | 11  | 11 | 7 | 3  | 7   | 2    | 4  | 7  | 11 | 8   | 97     |
| Çubuk                       | 13        | 8  | 7   | 6  | 7 | 3  | 7   | 1    | 3  | 7  | 9  | 7   | 78     |
| Mekiköy (Çubuk)             | 18        | 13 | 10  | 13 | 8 | 7  | 6   | 2    | 4  | 9  | 12 | 10  | 112    |
| Akşehir                     | 18        | 14 | 10  | 13 | 3 | 7  | 4   | 2    | 8  | 8  | 9  | 14  | 110    |
| Ilgın                       | 7         | 5  | 6   | 8  | . | 4  | 2   | 1    | 4  | 6  | 4  | 7   | 54     |
| Konya                       | 8         | 6  | 7   | 12 | 1 | 3  | 2   | 1    | 2  | 6  | 6  | 12  | 66     |
| Karaman                     | 6         | 6  | 8   | 8  | . | 5  | 3   | .    | 1  | 4  | 4  | 11  | 56     |
| Aksaray                     | 9         | 9  | 9   | 12 | . | 2  | .   | 1    | 1  | 8  | 4  | 6   | 61     |
| Ulukışla                    | 11        | 4  | 10  | 13 | 1 | 3  | 4   | 2    | 1  | 5  | 9  | 15  | 78     |
| Kalecik                     | 10        | 6  | 5   | 4  | 1 | 4  | 2   | 2    | 2  | 3  | 6  | 3   | 48     |
| Kırşehir                    | 16        | 13 | 11  | 11 | 2 | 5  | .   | .    | 3  | 8  | 8  | 9   | 86     |
| Arapsun                     | 10        | 9  | 10  | 9  | 1 | 3  | 1   | 2    | 1  | 5  | 7  | 8   | 63     |
| Niğde                       | 14        | 5  | 12  | 11 | 2 | 5  | 3   | 2    | 2  | 6  | 8  | 15  | 85     |
| Kayseri                     | 15        | 10 | 11  | 11 | 3 | 2  | 2   | 4    | .  | 8  | 8  | 12  | 86     |
| Şarkışla                    | 9         | 5  | 10  | 6  | 2 | 5  | 2   | 1    | .  | 6  | 5  | 8   | 59     |
| Sivas                       | 18        | 12 | 15  | 10 | 3 | 4  | 2   | 4    | 2  | 7  | 12 | 13  | 102    |
| <b>Ak deniz mıntakası</b>   |           |    |     |    |   |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Fethiye                     | 15        | 11 | 8   | 3  | . | .  | .   | .    | 2* | 8  | 5  | 13  | 65     |
| Antalya                     | 14        | 12 | 8   | 5  | 1 | 2  | .   | .    | .  | 7  | 4  | 11  | 64     |
| Manavgat                    | 11        | 8  | 7   | 1  | . | .  | .   | .    | 3  | 8  | 4  | 9   | 51     |
| Ş. Karaağaç                 | 14        | 8  | 8   | 13 | 1 | 5  | 2   | .    | 5  | 6  | 4  | 11  | 77     |
| Burdur                      | 12        | 10 | 11  | 10 | 2 | 4  | 3   | 1    | 6  | 6  | 6  | 9   | 80     |
| Isparta                     | 17        | 17 | 12  | 12 | 2 | 9  | 3   | 3    | 8  | 10 | 11 | 11  | 115    |

| İSTASYONLAR                               | A Y L A R |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     | Toplam |
|---|-----------|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|   | I         | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | LX | X  | XI | XII |        |
| Bucak                                     | 13        | 9  | 8   | 6  | 1  | 4  | .   | 2    | 2  | 6  | 6  | 11  | 68     |
| Alanya                                    | 16        | 7  | 7   | 1  | .  | 1  | .   | .    | 3  | 7  | 5  | 10  | 57     |
| Silifke                                   | 10        | 6  | 5   | 2  | .  | 1  | .   | 2    | 3  | 4  | 1  | 14  | 47     |
| Mersin                                    | 8         | 6  | 6   | 2  | .  | 3  | 3   | 1    | 1  | 5  | 2  | 9   | 46     |
| Dört Yol                                  | 11        | 8  | 15  | 4  | .  | 5  | 6   | 3    | 8  | 7  | 4  | 10  | 81     |
| İskenderun                                | 14        | 9  | 19  | 7  | 1  | 5  | 4   | 5    | 9  | 9  | 8  | 16  | 106    |
| Tarsus                                    | 6         | 6  | 6   | 1  | .  | 1  | 2   | 1    | 1  | 1  | 2  | 8   | 35     |
| Adana                                     | 9         | 8  | 12  | 5  | .  | 1  | 1   | 1    | 3  | 7  | 3  | 11  | 61     |
| Feke                                      | —         | —  | 5   | 7  | 1  | .  | 3   | 3    | 1  | 6  | 3  | 12  | —      |
| Maras                                     | 17        | 10 | 16  | 7  | 1  | .  | .   | .    | 2  | 7  | 5  | 13  | 78     |
| İslâhiye                                  | 12        | 9  | 11  | 7  | .  | .  | 1   | 1    | .  | 7  | 6  | 13  | 67     |
| Antakya                                   | 17        | 14 | 20  | 7  | .  | .  | .   | 2    | 4  | 9  | 5  | 16  | 94     |
| <b>Güneydoğu Ana-<br/>dolu mıntakası:</b> |           |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Kilis                                     | 14        | 5  | 13  | 3  | .  | .  | 1   | .    | 2  | 5  | 3  | 13  | 59     |
| Gaziantep                                 | 14        | 7  | 18  | 5  | .  | .  | .   | 1    | 2  | 5  | 5  | 13  | 70     |
| Urfa                                      | 10        | 6  | 11  | 3  | .  | .  | .   | .    | .  | 5  | 4  | 11  | 50     |
| Besni                                     | 8         | 6  | 6   | 2  | .  | .  | .   | .    | .  | 2  | 2  | 4   | 30     |
| Adıyaman                                  | 18        | 6  | 14  | 6  | .  | 1  | 1   | .    | .  | 4  | 5  | 12  | 62     |
| Siverek                                   | 11        | 7  | 15  | 5  | .  | .  | .   | .    | .  | 4  | 3  | 7   | 52     |
| Diyarbakır                                | 15        | 12 | 19  | 13 | .  | .  | 2   | .    | 1  | 5  | 7  | 17  | 91     |
| Mardin                                    | 12        | 10 | 17  | 4  | .  | .  | .   | .    | .  | 3  | 5  | 14  | 65     |
| Kızıltepe                                 | 9         | 8  | 13  | 4  | .  | .  | .   | .    | .  | 1  | 4  | 11  | 50     |
| Cizre                                     | 13        | 10 | 16  | 8  | 1  | .  | .   | .    | .  | 3  | 5  | 15  | 71     |
| Siirt                                     | 18        | 13 | 21  | 11 | .  | .  | .   | .    | 2  | 5  | 5  | 14  | 89     |
| <b>Doğu Anadolu<br/>mıntakası:</b>        |           |    |     |    |    |    |     |      |    |    |    |     |        |
| Gürün                                     | —         | —  | —   | —  | —  | .  | .   | 2    | 2  | 5  | 5  | 10  | —      |
| Elbistan                                  | 9         | 6  | 13  | 6  | .  | 1  | .   | 2    | 2  | 3  | 4  | 10  | 56     |
| Suçatı                                    | 10        | 6  | 12  | 2  | .  | 2  | 1   | .    | 3  | 5  | 3  | 10  | 54     |
| Malatya                                   | 10        | 5  | 12  | 3  | .  | 4  | 2   | .    | 2  | 4  | 6  | 15  | 63     |
| Elâziğ                                    | 15        | 10 | 19  | 10 | .  | 1  | 1   | .    | 3  | 5  | 7  | 15  | 86     |
| Çemişkezek                                | 16        | 5  | 9   | 7  | 1  | 2  | .   | .    | 1  | 5  | 5  | 10  | 61     |
| Erzincan                                  | 22        | 13 | 16  | 12 | 4  | 5  | 5   | 1    | 4  | 10 | 11 | 18  | 121    |
| Nazimiye                                  | 9         | 10 | 15  | 8  | 2  | 2  | 1   | .    | .  | 5  | 3  | 11  | 66     |
| Hınıs                                     | 13        | 13 | 13  | 12 | 3  | 1  | 1   | 1    | .  | 6  | 6  | 13  | 82     |
| Muş                                       | 15        | 11 | 19  | 13 | 2  | .  | 1   | .    | 1  | 8  | 6  | 15  | 91     |
| Erzurum                                   | 15        | 11 | 14  | 12 | 5  | 5  | 5   | 4    | 4  | 7  | 14 | 14  | 110    |
| Ardahan                                   | 8         | 7  | 10  | 8  | 8  | 6  | 8   | 5    | 4  | 6  | 13 | 4   | 87     |
| Sarıkamış                                 | 13        | 11 | 18  | 12 | 10 | 13 | 5   | 6    | 4  | 7  | 8  | 6   | 113    |
| Kars                                      | 12        | 10 | 16  | 15 | 9  | 12 | 7   | 9    | 5  | 7  | 12 | 10  | 124    |
| İğdir                                     | 8         | 4  | 3   | 7  | 5  | 2  | 4   | 2    | 1  | 3  | 9  | 6   | 54     |
| Karaköse                                  | 18        | 14 | 16  | 14 | 5  | 1  | 1   | 2    | 3  | 9  | 14 | 20  | 117    |
| Malazgirt                                 | 10        | 7  | 10  | 12 | 4  | 2  | 1   | 1    | 1  | 6  | 6  | 9   | 69     |
| Bitlis                                    | 18        | 11 | 21  | 12 | 1  | .  | 2   | .    | 1  | 5  | 7  | 12  | 90     |
| Van                                       | 14        | 7  | 14  | 11 | 2  | 1  | 1   | .    | 1  | 6  | 7  | 8   | 72     |

**Aylar içinde dolunun düştüğü günler ve yıllık dolulu gün toplamı**

| ISTASYONLAR           | A Y L A R |    |     |    |      |    |     |      |    |   |    |     | Toplam |
|-----------------------|-----------|----|-----|----|------|----|-----|------|----|---|----|-----|--------|
|                       | I         | II | III | IV | V    | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |        |
| <b>Marmara</b>        |           |    |     |    |      |    |     |      |    |   |    |     |        |
| <b>mintakası</b>      |           |    |     |    |      |    |     |      |    |   |    |     |        |
| Kiriareli             | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Pınarhisar            | 23        | .  | .   | .  | 13   | 17 | .   | .    | .  | . | .  | .   | 3      |
| Edirne                | .         | .  | .   | .  | .    | 17 | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Lüleburgaz            | .         | .  | .   | .  | .    | 18 | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Hayrabolu             | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Tekirdağ              | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Çorlu                 | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| İmroz                 | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | 26  | 1      |
| Çanakkale             | 17        | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | 15 | . | .  | .   | 2      |
| Gelibolu              | 17        | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Biga                  | .         | 27 | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Bandırma              | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Karacabey (Hara)      | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Uluabat               | 18        | 27 | .   | .  | 4,13 | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 4      |
| M. Kemalpaşa          | 18        | 27 | 7   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 3      |
| Kestelek              | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Aziziye (Susurluk)    | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Balıkesir             | .         | .  | 12  | 12 | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 2      |
| Kepsut                | .         | 20 | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Bursa                 | .         | .  | .   | .  | 15   | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Bursa (İpek. B.E.)    | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Uludağ (Bursa)        | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Misiköy (Bursa)       | .         | .  | .   | .  | 15   | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Gemlik                | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Orhangazi             | .         | .  | 8   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Yenişehir             | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Bilecik               | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Geyve                 | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Fiorya                | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Göztepe (İst.)        | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Çamlıca (Üsküdar)     | .         | .  | .   | .  | 15   | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Büyükdere (İst.)      | 4         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | 25  | 2      |
| Gölcük (Değirmendere) | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Kocaeli               | .         | 27 | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Sapanca               | .         | .  | .   | .  | 14   | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Adapazarı             | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Şile                  | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| <b>Kara deniz</b>     |           |    |     |    |      |    |     |      |    |   |    |     |        |
| <b>mintakası</b>      |           |    |     |    |      |    |     |      |    |   |    |     |        |
| Zonguldak             | .         | 18 | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |
| Sinop                 | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Gerze                 | .         | .  | .   | .  | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | .      |
| Bolu                  | .         | .  | .   | 10 | .    | .  | .   | .    | .  | . | .  | .   | 1      |

(\*) İşaretiler zararlı dolulardır. (-) Pasat yapılmamış (.) dolu düşmemiş demektir.

| İSTASYONLAR          | A Y L A R |        |     |    |    |    |     |      |    |   |       |     | Toplam |
|----------------------|-----------|--------|-----|----|----|----|-----|------|----|---|-------|-----|--------|
|                      | I         | II     | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X | XI    | XII |        |
| Kastamonu            | .         | .      | .   | 10 | .  | 18 | .   | .    | .  | . | .     | .   | 2      |
| Tosya                | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Samsun               | .         | 26     | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Çarşamba             | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Terme                | .         | .      | .   | 14 | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Ordu                 | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Çeltek               | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Merzifon             | .         | .      | .   | 8  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Çorum                | .         | .      | .   | .  | .  | .  | 6   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Lâdik                | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Amasya               | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Turhal               | .         | 20     | 25  | 8  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 3      |
| Tokat                | .         | 26     | .   | 30 | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 2      |
| Erbaa                | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Giresun              | .         | .      | .   | .  | 26 | 20 | .   | .    | 30 | . | .     | .   | 3      |
| Vakfıkebir           | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | 30 | . | .     | .   | 1      |
| Trabzon              | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Rize                 | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Hopa                 | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Ş. Karahisar         | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Gümüşane             | .         | .      | .   | 29 | .  | .  | .   | .    | 30 | . | .     | .   | 2      |
| Bayburt              | .         | .      | .   | .  | .  | 10 | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| <b>Ege mıntakası</b> |           |        |     |    |    |    |     |      |    |   |       |     |        |
| Küçükkuyu            | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Edremit              | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Dikili               | 18        | 27     | .   | .  | 15 | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 3      |
| Karşıyaka            | .         | 25     | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| İzmir                | .         | 25     | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Alaçatı              | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Sarıkemer            | 17,18     | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | 26,29 | .   | 4      |
| Kuşadası             | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Bodrum               | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Bergama              | 18        | 27     | .   | 9  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 3      |
| Kırkağaç             | 17,18     | .      | 11  | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 3      |
| Akhisar              | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Manisa               | 17        | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Kemalpaşa            | 18        | 19, 25 | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 4      |
| Emiralem             | 18        | 19     | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 2      |
| Turgutlu             | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Salihli              | .         | .      | 13  | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 1      |
| Alaşehir             | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Eskiçine             | .         | .      | .   | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | .      |
| Aydın                | 18        | .      | 12  | .  | .  | .  | .   | .    | .  | . | .     | .   | 2      |

| İSTASYONLAR       | A Y L A R |          |       |       |   |      |     |      |    |    |    |     | Toplan |
|-------------------|-----------|----------|-------|-------|---|------|-----|------|----|----|----|-----|--------|
|                   | I         | II       | III   | IV    | V | VI   | VII | VIII | IX | X  | XI | XII |        |
| Nazilli           | .         | .        | .     | 21    | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Sarayköy          | .         | .        | 12    | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Muğla             | .         | 7,25     | .     | 22,23 | . | .    | .   | 20   | .  | .  | .  | .   | 5      |
| Tavas             | .         | 25       | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Dursunbey         | .         | 25       | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Simav             | .         | .        | .     | .     | 1 | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Emet              | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Kütahya           | .         | .        | .     | .     | . | .    | 9   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Kula              | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Günay             | .         | .        | 12    | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Uşak              | .         | 20,25,26 | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 3      |
| Sandıklı          | .         | .        | .     | .     | . | .    | 6   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Afyon             | .         | .        | .     | .     | . | 26   | 24  | .    | .  | .  | .  | .   | 2      |
| Dinar             | .         | .        | .     | 22    | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| <b>İç Anadolu</b> |           |          |       |       |   |      |     |      |    |    |    |     |        |
| <b>mintakası</b>  |           |          |       |       |   |      |     |      |    |    |    |     |        |
| Eskişehir         | .         | 26       | 12,29 | .     | . | 12   | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 4      |
| Sivrihisar        | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Polatlı           | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Kızılcahamam      | .         | .        | 8     | 7,22  | . | .    | 13  | .    | .  | .  | .  | .   | 4      |
| Zir               | .         | 26       | .     | .     | . | .    | 26  | 10   | .  | .  | .  | .   | 3      |
| Zir (Poligon)     | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Ankara            | .         | .        | .     | 10,20 | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 2      |
| Çubuk             | .         | .        | .     | 22    | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Mekiköy (Çubuk)   | 17        | 23       | 8     | 20    | . | .    | .   | 10   | .  | .  | .  | .   | 5      |
| Akşehir           | .         | .        | .     | 10    | . | 5    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 2      |
| İlgin             | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | 15 | .  | .   | 1      |
| Konya             | .         | .        | 12    | 22    | . | 5    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 3      |
| Karaman           | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Aksaray           | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Ulukışla          | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Kalecik           | .         | .        | .     | .     | . | 18   | .   | 10   | .  | .  | .  | .   | 2      |
| Kırşehir          | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Arapsun           | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Niğde             | .         | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | .      |
| Kayseri           | .         | .        | .     | 10    | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Şarkışla          | .         | .        | .     | 30    | . | 5    | 5   | .    | .  | .  | .  | .   | 3      |
| Sivas             | .         | .        | 25    | 8     | . | .    | .   | 9    | .  | .  | .  | .   | 3      |
| <b>Ak deniz</b>   |           |          |       |       |   |      |     |      |    |    |    |     |        |
| <b>mintakası</b>  |           |          |       |       |   |      |     |      |    |    |    |     |        |
| Fethiye           | 18        | .        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | 31 | .  | 29  | 3      |
| Antalya           | 18        | 6        | .     | .     | . | .    | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 2      |
| Manavgat          | .         | .        | 12    | .     | . | .    | .   | .    | .  | 31 | 27 | 20  | 4      |
| Ş. Karaağaç       | .         | .        | .     | 10    | . | .    | .   | .    | .  | .  | 5  | .   | 2      |
| Burdur            | .         | .        | .     | .     | . | 12   | .   | .    | .  | .  | .  | .   | 1      |
| Isparta           | 17        | .        | .     | .     | . | 5,27 | .   | 20   | .  | 13 | .  | .   | 5      |

| ISTASYONLAR           | A Y L A R |      |            |               |       |               |     |       |       |       |    |             | Toplam |
|-----------------------|-----------|------|------------|---------------|-------|---------------|-----|-------|-------|-------|----|-------------|--------|
|                       | I         | II   | III        | IV            | V     | VI            | VII | VIII  | IX    | X     | XI | XII         |        |
| Bucak                 | .         | 6    | 12         | .             | .     | .             | .   | .     | .     | 20    | .  | .           | 8      |
| Alanya                | .         | .    | 12         | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Silifke               | .         | 7,9  | .          | .             | .     | .             | .   | .     | 27    | .     | .  | .           | 3      |
| Mersin                | 18        | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Dörtyol               | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| İskenderon            | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Tarsus                | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Adana                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Feke                  | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Maraş                 | .         | .    | 19         | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | 21 | .           | 2      |
| İslahiye              | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Antakya               | 13        | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| <b>Güneydoğu Ana-</b> |           |      |            |               |       |               |     |       |       |       |    |             |        |
| <b>dolu mıntakası</b> |           |      |            |               |       |               |     |       |       |       |    |             |        |
| Kilis                 | 28        | .    | 3          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 2      |
| G. Antep              | 28        | .    | 4,20<br>24 | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 4      |
| Urfa                  | .         | .    | 1          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Besni                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Adıyaman              | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Siverek               | .         | .    | 7          | 28            | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 2      |
| D. Bakır              | 11        | 7,30 | 26         | 10,25         | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 6      |
| Mardin                | .         | 24   | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Kızıltepe             | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Cizre                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Siirt                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| <b>Doğu anadolu</b>   |           |      |            |               |       |               |     |       |       |       |    |             |        |
| <b>mıntakası</b>      |           |      |            |               |       |               |     |       |       |       |    |             |        |
| Gürün                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Elbistan              | .         | .    | .          | 23            | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Suçatı                | .         | .    | .          | .             | .     | 3             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Malatya               | .         | .    | .          | .             | .     | 2             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Elazığ                | .         | 20   | 26         | 23,28<br>29   | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 5      |
| Çemişkezek            | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Erzincan              | .         | .    | 26         | 11,24         | 10    | .             | .   | .     | .     | 15    | .  | .           | 5      |
| Nazimiye              | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Hınıs                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Muş                   | .         | .    | .          | 9,10          | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 2      |
| Erzurum               | .         | .    | .          | 23,28<br>29   | .     | 2,3           | 14  | .     | .     | .     | .  | .           | 6      |
| Ardahan               | .         | .    | .          | .             | .     | .             | 13  | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Sarıkamış             | .         | .    | .          | 9,11<br>26,30 | 15,29 | 3,4<br>5,8,14 | 5   | 16,21 | 22,27 | 15,19 | .  | .           | 18     |
| Kars                  | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Iğdır                 | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |
| Karaköse              | .         | .    | .          | .             | 11    | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | 1      |
| Malazgirt             | .         | .    | .          | 15,19         | .     | 3             | .   | .     | .     | 18    | .  | .           | 4      |
| Bitlis                | .         | .    | .          | 10,30         | .     | .             | .   | .     | .     | .     | 10 | 25,26<br>29 | 6      |
| Van                   | .         | .    | .          | .             | .     | .             | .   | .     | .     | .     | .  | .           | .      |

**Kar yağışı, örtüsü ve Kırığı Hadisesinin son ve ilk tarihleriyle  
yıl içindeki en yüksek kar örtüsü**

| İSTASYONLAR              | Son Kar Yağışı | Son kar örtüsünün kalkışı | Son kırığı | Yükseklerden kar örtüsünün kalkışı | Yükseklerde ilk kar yağışı | İlk kırığı | İlk kar yağışı | İlk kar örtüsü kalkışı | Sene içinde en fazla kar kalınlığı c.m. |
|--------------------------|----------------|---------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------|------------|----------------|------------------------|---|
| <b>Marmara bölgesi</b>   |                |                           |            |                                    |                            |            |                |                        |   |
| Kırklareli               | —              | —                         | —          | —                                  | —                          | —          | —              | —                      | —                                       |
| Pınarhisar               | 18. III        | 20. I                     | 14. III    | —                                  | —                          | 13. X      | 14. X          | 29. XII                | 4                                       |
| Edirne                   | 12. IV         | 21. I                     | 22. III    | —                                  | —                          | 9. X       | 25. XI         | 22. XII                | 9                                       |
| Lüleburgaz               | 18. I          | 20. I                     | 14. IV     | —                                  | —                          | 9. X       | 14. X          | 27. XII                | 8                                       |
| Hayrabolu                | 18. III        | 20. I                     | 21. III    | —                                  | —                          | 8. X       | 13. X          | 14. X                  | 9                                       |
| Tekirdağ                 | 18. III        | —                         | —          | —                                  | —                          | —          | 14. X          | —                      | —                                       |
| Çorlu                    | 18. III        | —                         | 22. III    | —                                  | —                          | 20. X      | 14. X          | 26. XI                 | 27                                      |
| İmroz                    | 31. I          | —                         | 9. III     | 16. III                            | —                          | 22. XI     | 26. XII        | 27. XII                | 1                                       |
| Çanakkale                | 14. III        | —                         | 12. II     | —                                  | 15. X                      | 27. XI     | 27. XI         | 27. XII                | 7                                       |
| Gelibolu                 | 28. II         | —                         | 21. III    | —                                  | 15. X                      | 22. X      | 26. XI         | 27. XI                 | 7                                       |
| Biga                     | 28. I          | 30. I                     | 15. IV     | 1. II                              | 15. X                      | 16. X      | 26. XI         | 27. XI                 | 20                                      |
| Bandırma                 | 18. I          | —                         | 14. IV     | 15. IV                             | 15. X                      | 17. X      | 26. XI         | 27. XII                | 6                                       |
| Karacabey (Hara)         | —              | —                         | —          | —                                  | —                          | —          | —              | —                      | —                                       |
| Uluabat                  | —              | —                         | 14. IV     | —                                  | —                          | 8. X       | —              | —                      | 16                                      |
| M. Kemalpaşa             | 15. III        | —                         | 14. IV     | 17. IV                             | 15. X                      | 16. X      | 27. XI         | 27. XII                | 24                                      |
| Kestelek                 | 15. III        | 30. I                     | 14. IV     | 17. IV                             | 15. X                      | 17. XI     | 27. XI         | 28. XI                 | 26                                      |
| Aziziye (Susurluk)       | 13. IV         | —                         | 14. IV     | 17. IV                             | 15. X                      | 16. X      | 14. X          | 27. XI                 | 53                                      |
| Bahkesir                 | 16. III        | 16. III                   | 14. IV     | —                                  | —                          | 20. XI     | 27. XI         | 28. XI                 | 5                                       |
| Kapsut                   | 15. III        | 16. III                   | 14. IV     | 15. IV                             | 15. X                      | 9. X       | 27. XI         | 28. XI                 | 10                                      |
| Bursa                    | 15. III        | 15. III                   | 14. IV     | 28. V                              | —                          | 18. XI     | 27. XI         | 27. XII                | 35                                      |
| Bursa (İpek Bö. E.)      | 18. III        | 16. III                   | 14. IV     | —                                  | —                          | 24. XI     | 26. XI         | 28. XI                 | 44                                      |
| Uludağ (Bursa)           | 16. V          | 16. V                     | —          | 7. VI                              | —                          | 17. IX     | 4. X           | 4. X                   | 37,5                                    |
| Misiköy (Bursa)          | 15. III        | 17. III                   | 14. IV     | —                                  | —                          | 18. XI     | 27. XI         | 28. XI                 | 30                                      |
| Gemlik                   | 15. III        | —                         | 14. II     | 13. IV                             | 27. XI                     | 11. II     | 2. XII         | —                      | —                                       |
| Orhangazi                | 16. III        | 29. I                     | 14. IV     | 15. IV                             | 15. XI                     | 1. XII     | 19. XI         | 28. XI                 | 24                                      |
| Yenişehir (Bursa)        | 18. III        | 15. III                   | 14. IV     | Devamlı                            | 15. XI                     | 9. X       | 19. XI         | 27. XII                | 11                                      |
| Bilecik                  | 13. IV         | 18. III                   | 14. IV     | 15. IV                             | 20. XI                     | 16. X      | 27. XI         | 28. XI                 | 25                                      |
| Geyve                    | 19. III        | 20. III                   | 14. IV     | 15. IV                             | 16. XI                     | 10. IX     | 26. XI         | —                      | 6                                       |
| Florya                   | 19. III        | —                         | 22. III    | —                                  | —                          | 30. XI     | 27. XI         | 27. XII                | 15                                      |
| Göztepe (İst)            | 18. III        | 30. I                     | 22. III    | 20. III                            | 28. XI                     | 1. XII     | 27. XII        | 27. XII                | 12                                      |
| Çamlıca (Üsküdar)        | 18. III        | —                         | 11. III    | —                                  | —                          | 9. XI      | 27. XI         | 28. XI                 | 24                                      |
| Büyükdere (İst)          | 18. III        | 20. III                   | 13. III    | —                                  | 27. XI                     | 8. XI      | 26. XI         | 2. XII                 | 15                                      |
| Gölcük (Değirmendere)    | 18. III        | 15. I                     | 23. III    | 20. III                            | 15. XI                     | 17. XI     | 28. XI         | 3. XII                 | 13                                      |
| Kocaeli                  | 18. III        | 19. III                   | 14. IV     | 21. IV                             | 15. XI                     | 23. XI     | 28. XI         | 3. XII                 | 14                                      |
| Sapanca                  | 19. III        | 16. I                     | 23. III    | 17. IV                             | 21. XI                     | 5. XII     | 2. XII         | 27. XII                | 17                                      |
| Adapazarı                | 19. III        | 30. I                     | 14. IV     | —                                  | —                          | 12. X      | 2. XII         | 2. XII                 | 15                                      |
| Şile                     | 19. III        | —                         | 22. III    | 13. III                            | —                          | 4. XII     | 2. XII         | 27. XII                | 12                                      |
| <b>Karadeniz bölgesi</b> |                |                           |            |                                    |                            |            |                |                        |   |
| Zonguldak                | 19. III        | 19. III                   | 10. III    | 22. III                            | 28. XI                     | 17. XI     | 29. XI         | 29. XI                 | 13                                      |
| Sinop                    | 22. III        | 20. III                   | —          | —                                  | —                          | 16. XII    | 14. XI         | 28. XII                | 9                                       |
| Gerze                    | 20. III        | 19. III                   | 21. III    | 14. IV                             | 13. XI                     | 12. XII    | 14. XI         | 3. XII                 | 10                                      |
| Bolu                     | 18. IV         | —                         | 29. III    | 11. VI                             | 15. X                      | 2. X       | 14. XI         | 15. XI                 | 50                                      |

| ISTASYONLAR          | Son kar Yağışı | Son kar Örtüsünün kalkışı | Son kırağı | Yüksekler den kar örtüsünün kalkışı | Yükseklere ilk kar yağışı | İlk kırağı | İlk kar yağışı | İlk kar örtüsü | Sene için de en fazla kar kalınlığı cm. |
|----------------------|----------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|---|
| Kastamonu            | 13. IV         | .                         | 17. V      | 13. IV                              | 16. XI                    | 1. X       | 13. XI         | 14. XI         | 18                                      |
| Tosya                | 18. III        | 22. III                   | 18. III    | 25. VI                              | 8. X                      | 9. X       | 13. XI         | 14. XI         | 35                                      |
| Samsun               | 19. III        | 20. III                   | 23. III    | 24. III                             | 15. XI                    | 2. XII     | 14. XI         | 9. XII         | 14                                      |
| Çarşamba             | 15. IV         | 21. III                   | 20. III    | 19. IV                              | 12. XI                    | 4. XII     | 14. XI         | 9. XII         | 43                                      |
| Terme                | 21. III        | 20. III                   | 16. IV     | 2. IV                               | 15. XI                    | 10. X      | 29. XI         | 3. XII         | 54                                      |
| Ordu                 | 14. IV         | 20. III                   | 18. IV     | 17. IV                              | 14. XI                    | 16. XI     | 13. XI         | 3. XI          | 60                                      |
| Çeltik               | 18. III        | 20. III                   | 24. III    | 21. IV                              | 30. IX                    | 2. X       | 13. XI         | 15. XI         | 28                                      |
| Merzifon             | 19. III        | 20. III                   | 22. III    | 7. V                                | 16. X                     | 2. X       | 13. XI         | 15. XI         | 30                                      |
| Çorum                | 13. IV         | 20. III                   | 16. IV     | 16. V                               | 16. X                     | 1. X       | 14. XI         | 15. XI         | 28                                      |
| Lâdik                | 14. IV         | 14. IV                    | 17. III    | —                                   | 1. X                      | 2. X       | 12. XI         | 14. XI         | 53                                      |
| Amasya               | 19. III        | 17. III                   | 18. III    | —                                   | 17. XI                    | 17. X      | 20. XI         | 28. XI         | 26                                      |
| Turhal               | 18. III        | 20. III                   | 16. IV     | 25. III                             | —                         | 2. X       | 14. XI         | 15. XI         | 14                                      |
| Tokat                | 14. IV         | 17. III                   | 17. IV     | 16. IV                              | 14. XI                    | 2. X       | 14. XI         | 15. XI         | 10                                      |
| Erbaa                | 15. III        | 1. II                     | 12. II     | .                                   | .                         | 18. XI     | 14. XI         | 2. XII         | 16                                      |
| Giresun              | 19. III        | 21. III                   | 23. III    | 22. IV                              | 14. XI                    | 18. XI     | 2. XII         | 28. XII        | 25                                      |
| Vakfikebir           | 19. III        | 21. III                   | 11. III    | 15. IV                              | 30. IX                    | 19. XII    | 2. XII         | 11. XII        | 41                                      |
| Trabzon              | 20. III        | .                         | .          | 6. VIII                             | 5. X                      | .          | 2. XII         | 3. XII         | 26                                      |
| Rize                 | 19. III        | 21. III                   | 18. III    | 15. IV                              | 13. XI                    | —          | 2. XII         | 3. XII         | 45                                      |
| Hopa                 | 17. III        | 18. III                   | —          | —                                   | —                         | —          | 2. XII         | 3. XII         | 10                                      |
| Ş. Karahisar         | 13. IV         | 15. IV                    | —          | 17. VI                              | 1. X                      | 2. X       | 30. IX         | 14. XII        | 43                                      |
| Gümüşhane            | 14. IV         | 14. IV                    | 16. IV     | 19. IV                              | 1. X                      | 2. X       | 30. IX         | 15. XI         | 15                                      |
| Bayburt              | 1. V           | 19. IV                    | 2. V       | 11. VI                              | 27. IX                    | 2. X       | 30. IX         | 9. XI          | 38                                      |
| <b>Ege mintakası</b> |                |                           |            |                                     |                           |            |                |                |   |
| Küçükkuyu            | .              | .                         | .          | 17. III                             | 3. XII                    | .          | .              | .              | .                                       |
| Edremit              | .              | .                         | 14. IV     | 15. III                             | 14. X                     | 28. XI     | .              | .              | .                                       |
| Dikili               | .              | .                         | 29. I      | .                                   | .                         | 30. XI     | 27. XII        | .              | .                                       |
| Karşıyaka            | 14. III        | .                         | .          | —                                   | —                         | 29. XI     | 30. XII        | .              | .                                       |
| İzmir                | 15. III        | .                         | 17. III    | 1. IV                               | 28. XI                    | 4. XII     | 27. XII        | .              | .                                       |
| Alaçatı              | .              | .                         | 14. IV     | —                                   | —                         | 25. XII    | 27. XII        | .              | .                                       |
| Sarıkemer            | .              | .                         | .          | 20. III                             | 5. XII                    | 4. XII     | .              | .              | .                                       |
| Kuşadası             | .              | .                         | 1. III     | .                                   | .                         | 24. XI     | .              | .              | .                                       |
| Bodrum               | .              | .                         | .          | .                                   | .                         | .          | .              | .              | .                                       |
| Bergama              | .              | .                         | 14. IV     | 16. I                               | 14. I                     | 9. XI      | 28. XII        | 29. XII        | 5                                       |
| Kırkağaç             | 16. III        | 19. III                   | 24. III    | 19. III                             | 27. XI                    | 16. X      | 30. XII        | .              | 3                                       |
| Akhisar              | 15. III        | .                         | 14. IV     | —                                   | —                         | 16. X      | 27. XII        | 30. XII        | 1                                       |
| Manisa               | 15. III        | .                         | 14. IV     | 18. III                             | 27. XI                    | 18. XI     | 27. XII        | 27. XII        | 5                                       |
| Kemalpaşa            | 14. III        | .                         | 14. IV     | 30. III                             | 28. XI                    | 7. XI      | 5. XII         | 5. XII         | 2                                       |
| Emiralem             | 14. III        | .                         | 15. IV     | .                                   | .                         | 21. XI     | 1.1.942        | .              | .                                       |
| Turgutlu             | 14. III        | 17. III                   | 14. IV     | 29. III                             | 28. XI                    | 9. X       | 5. XII         | 5. XII         | 13                                      |
| Salihli              | 15. III        | 15. III                   | 17. III    | 14. IV                              | 27. XI                    | 9. X       | 5. XII         | 5. XII         | 5                                       |
| Alaçehir             | 16. III        | —                         | 21. III    | —                                   | 27. XI                    | 22. XI     | 28. XI         | —              | 4                                       |
| Eskiçine             | .              | .                         | 14. IV     | 16. III                             | 2. XII                    | 9. X       | 5. XII         | .              | .                                       |
| Aydın                | .              | .                         | 14. IV     | 22. III                             | 27. XI                    | 20. XI     | .              | .              | .                                       |

| ISTASYONLAR                 | Son kar Yağışı | Son kar örtüsünün kalkışı | Son kırağı | Yükseklerden kar örtüsünün kalkışı | Yükseklere ilk kar yağışı | İlk kırağı | İlk kar yağışı | İlk kar örtüsü | Sene içinde en fazla kar kalınlığı c.m. |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|------------|------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|---|
| Nazilli                     | .              | .                         | 17. III    | 14. II                             | 12. XI                    | 24. XI     | .              | .              | .                                       |
| Sarayköy                    | 30. I          | .                         | 23. III    | 4. VIII                            | 27. XI                    | 15. X      | 4. XII         | 5. XII         | 10                                      |
| Muğla                       | 19. I          | 19. I                     | 20. III    | 20. III                            | 27. XI                    | 16. X      | 27. XII        | 29. XII        | 3                                       |
| Tavas                       | 14. III        | 16. III                   | 11. IV     | —                                  | 27. XI                    | 11. XI     | 4. XII         | 29. XII        | 5                                       |
| Dursunbey                   | 18. III        | 19. III                   | 14. IV     | 22. III                            | 27. XI                    | 30. IX     | 25. XI         | 2. XII         | 12                                      |
| Simav                       | 18. III        | 21. III                   | 22. IV     | 14. IV                             | 15. X                     | 1. X       | 25. XI         | 26. XI         | 21                                      |
| Emet                        | 13. IV         | 14. IV                    | 14. IV     | 17. V                              | 16. X                     | 1. X       | 14. X          | 15. X          | 15                                      |
| Kütahya                     | 12. IV         | 14. IV                    | 31. III    | 1. IV                              | 15. X                     | 1. X       | 15. X          | 26. XI         | 28                                      |
| Kula                        | 14. III        | 18. III                   | 25. III    | —                                  | —                         | 28. IX     | 26. XI         | 27. XI         | 29                                      |
| Günay                       | 14. III        | 17. III                   | 14. IV     | 24. III                            | 29. XI                    | 11. XII    | 27. XI         | 2. XII         | 21                                      |
| Uşak                        | 19. III        | 16. III                   | 24. III    | —                                  | —                         | 16. X      | 26. XI         | 27. XI         | 22                                      |
| Sandıklı                    | 18. III        | 19. III                   | —          | —                                  | —                         | —          | 26. XI         | 27. XI         | 62                                      |
| Afyon                       | 13. IV         | 22. III                   | 27. III    | 28. II                             | 22. XI                    | 28. IX     | 26. XI         | 27. XI         | 36                                      |
| Dinar                       | 16. III        | 21. III                   | 18. IV     | 17. IV                             | 15. X                     | 9. X       | 26. XI         | 27. XI         | 39                                      |
| <b>İç Anadolu mıntakası</b> |                |                           |            |                                    |                           |            |                |                |   |
| Eskişehir                   | 13. IV         | .                         | 17. V      | 15. IV                             | 15. X                     | 30. IX     | 26. XI         | 26. XI         | 18                                      |
| Sivrihisar                  | 12. IV         | 14. IV                    | 23. IV     | —                                  | —                         | 22. X      | 14. X          | 15. X          | 21                                      |
| Polatlı                     | 13. IV         | 16. III                   | 11. II     | —                                  | —                         | 30. IX     | 14. XI         | 26. XI         | 11                                      |
| Kızılcahamam                | 18. III        | 20. III                   | 17. V      | 15. IV                             | —                         | 2. X       | 14. XI         | 15. XI         | 46                                      |
| Zir                         | 16. III        | 17. III                   | 24. III    | 27. III                            | —                         | 29. IX     | 14. XI         | 15. XI         | 15                                      |
| Zir (Poligon)               | 15. III        | 17. III                   | 14. II     | —                                  | 16. X                     | 17. X      | 14. XI         | 15. XI         | 9                                       |
| Ankara                      | 16. III        | 17. III                   | 24. III    | 16. IV                             | 20. X                     | 25. XI     | 14. XI         | 15. XI         | 13                                      |
| Çubuk                       | 15. III        | 19. III                   | 3. IV      | 3. V                               | 14. XI                    | 8. IX      | 14. XI         | 15. XI         | 38                                      |
| Mekiköy (Çubuk)             | 18. III        | 20. III                   | 27. III    | 13. IV                             | —                         | 17. X      | 15. X          | 15. XI         | 32                                      |
| Akşehir                     | 13. IV         | .                         | 23. III    | 5. III                             | 26. XI                    | 9. X       | 26. XI         | 27. XI         | 39                                      |
| Ilgın                       | 13. IV         | 23. III                   | 16. IV     | —                                  | —                         | 24. IX     | 28. XI         | 29. XI         | 35                                      |
| Konya                       | 13. IV         | 17. III                   | 16. IV     | 14. V                              | 15. X                     | 16. X      | 26. XI         | 27. XI         | 25                                      |
| Karaman                     | 19. III        | 14. III                   | 7. III     | 17. IV                             | 19. XI                    | 11. X      | 19. XI         | 28. XI         | 20                                      |
| Aksaray                     | 16. III        | 17. III                   | 14. IV     | —                                  | 16. X                     | 10. XI     | 27. XI         | 28. XI         | 21                                      |
| Ulukışla                    | 18. IV         | 15. IV                    | 7. I       | —                                  | —                         | 22. X      | 15. X          | 28. XI         | 25                                      |
| Kalecik                     | 15. III        | 18. III                   | 6. II      | 16. IV                             | 15. X                     | 9. XI      | 14. XI         | 15. XII        | 16                                      |
| Kırşehir                    | 14. IV         | .                         | 16. IV     | 17. IV                             | —                         | 22. X      | 26. XI         | 27. XI         | 14                                      |
| ArapSun                     | 13. IV         | 19. III                   | 17. V      | 16. IV                             | 20. IV                    | 30. IX     | 20. XI         | 28. XI         | 21                                      |
| Niğde                       | 14. IV         | 16. III                   | 16. IV     | 23. VII                            | 16. XI                    | 17. XI     | 15. X          | 28. XI         | 20                                      |
| Kayseri                     | 13. IV         | 21. III                   | 17. IV     | Daimi                              | Daimi                     | 20. X      | 20. XI         | 20. XI         | 20                                      |
| Şarkışla                    | 14. IV         | 20. III                   | 23. III    | —                                  | —                         | 2. X       | 27. XI         | 28. XI         | 19                                      |
| Sivas                       | 13. IV         | 19. III                   | 2. V       | 4. V                               | 15. X                     | 29. IX     | 15. XI         | 15. XI         | 27                                      |
| <b>Ak deniz mıntakası</b>   |                |                           |            |                                    |                           |            |                |                |   |
| Fethiye                     | .              | .                         | 17. III    | 18. V                              | 26. IX                    | 4. XII     | .              | .              | .                                       |
| Antalya                     | .              | .                         | .          | 23. IV                             | 30. X                     | .          | .              | .              | .                                       |
| Manavgat                    | .              | .                         | .          | 3. VI                              | 15. XII                   | .          | .              | .              | .                                       |
| Ş. Karaağaç                 | 13. IV         | 20. III                   | 17. V      | 18. IV                             | 16. X                     | 9. X       | 26. XI         | 27. XI         | 26                                      |
| Burdur                      | 15. III        | 17. III                   | 25. III    | 31. IV                             | .                         | 16. X      | 26. XI         | 27. XI         | 20                                      |
| Isparta                     | 15. III        | 15. III                   | 25. III    | .                                  | .                         | 1. X       | 27. XI         | 27. XI         | 35                                      |

| ISTASYONLAR                        | Son Kar Yağışı | Son kar örtüsünün kalkışı | Son kırağı | Yüksekler den kar örtüsünün kalkışı | Yükseklere ilk kar yağışı | İlk kırağı | İlk kar yağışı | İlk kar örtüsü | Sene içinde en fazla kar kalınlığı c.m |
|------------------------------------|----------------|---------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------------|--|
| Bucak                              | 28. II         | .                         | 16. IV     | 9. IV                               | 21. X                     | 2. X       | 26. XI         | 2. XII         | 85                                     |
| Alanya                             | .              | .                         | .          | 20. V                               | —                         | .          | .              | .              | .                                      |
| Silifke                            | .              | .                         | .          | .                                   | .                         | .          | 6. XII         | .              | .                                      |
| Mersin                             | .              | .                         | 21. I      | 19. V                               | —                         | .          | .              | .              | .                                      |
| Dörtiyol                           | .              | .                         | 18. III    | 15. IV                              | 16. X                     | 30. XI     | .              | .              | .                                      |
| İskenderun                         | .              | .                         | .          | 15. IV                              | 2. XII                    | 30. XI     | .              | .              | .                                      |
| Tarsus                             | .              | .                         | .          | .                                   | .                         | .          | .              | .              | .                                      |
| Adana                              | .              | .                         | 17. III    | 24. II                              | 16. X                     | .          | .              | .              | .                                      |
| Feke                               | 19. II         | 22. II                    | —          | —                                   | 27. XI                    | —          | 5. XII         | 6. XII         | —                                      |
| Maraş                              | 31. I          | —                         | —          | —                                   | —                         | —          | 5. XII         | —              | —                                      |
| İslâhiye                           | 1. II          | .                         | 17. III    | 23. III                             | 19. XI                    | 24. XI     | 5. XII         | 6. XII         | 18                                     |
| Antakya                            | .              | .                         | 17. III    | 15. IV                              | 2. XII                    | 22. XI     | 6. XII         | 6. XII         | 1                                      |
| <b>Güneydoğu Anadolu mıntakası</b> |                |                           |            |                                     |                           |            |                |                |  |
| Kilis                              | 16. I          | 18. I                     | 22. II     | —                                   | —                         | 9. XI      | 2. XII         | 3. XII         | 5                                      |
| Gaziantep                          | 31. I          | 2. II                     | 21. III    | 17. III                             | —                         | 23. X      | 3. XII         | 6. XII         | 11                                     |
| Urfa                               | .              | .                         | 3. II      | —                                   | —                         | 23. XI     | 6. XII         | 6. XII         | 2                                      |
| Besni                              | 31. I          | 2. II                     | .          | .                                   | .                         | .          | 5. XII         | 6. XII         | 17                                     |
| Adıyaman                           | 31. I          | .                         | 4. I       | —                                   | 3. XII                    | 23. XI     | 5. XII         | 6. XII         | 11                                     |
| Siverek                            | 31. I          | 2. II                     | —          | 8. IV                               | 20. XI                    | —          | 5. XII         | 6. XII         | 6                                      |
| Diyarbakır                         | 1. II          | 2. II                     | 18. III    | —                                   | 22. X                     | 23. XI     | 2. XII         | 3. XII         | 13                                     |
| Mardin                             | 22. III        | 4. II                     | —          | —                                   | —                         | —          | 3. XII         | 3. XII         | 21                                     |
| Kızıltepe                          | .              | .                         | .          | 3. I                                | —                         | .          | 6. XII         | —              | 4                                      |
| Cizre                              | .              | .                         | .          | .                                   | .                         | .          | 3. XII         | .              | 8                                      |
| Siirt                              | 19. III        | 21. III                   | .          | 15. V                               | 17. X                     | 23. XI     | 3. XII         | 3. XII         | 37                                     |
| <b>Doğu Anadolu mıntakası</b>      |                |                           |            |                                     |                           |            |                |                |  |
| Gürün                              | —              | —                         | —          | —                                   | —                         | —          | —              | —              | —                                      |
| Elbistan                           | 13. IV         | 11. II                    | 7. I       | 4. VII                              | 22. X                     | 16. X      | 20. XI         | 3. XII         | 35                                     |
| Suçatı                             | 15. III        | 14. II                    | 25. III    | 19. III                             | 15. X                     | 1. X       | 20. XI         | 20. XI         | 21                                     |
| Malatya                            | 19. III        | 9. II                     | 28. III    | 18. VI                              | 15. X                     | 23. XI     | 20. XI         | 6. XII         | 20                                     |
| Elâzığ                             | 14. IV         | 8. II                     | 18. III    | 23. V                               | 16. X                     | 23. XI     | 20. XI         | 3. XII         | 25                                     |
| Çemişkezek                         | 19. III        | —                         | 13. II     | —                                   | —                         | —          | 3. XII         | —              | —                                      |
| Erzincan                           | 14. IV         | 9. III                    | 2. V       | .                                   | 25. IX                    | 30. IX     | 13. XI         | 2. XII         | 26                                     |
| Nazimiye                           | —              | —                         | —          | —                                   | —                         | —          | —              | —              | —                                      |
| Hınıs                              | 26. III        | 22. III                   | 18. II     | 18. IX                              | 17. X                     | 26. XI     | 15. X          | 20. XI         | 77                                     |
| Muş                                | 14. IV         | 16. IV                    | —          | 7. VIII                             | 29. IX                    | 1. X       | 19. XI         | 20. XI         | 83                                     |
| Erzurum                            | 14. IV         | 15. IV                    | 11. III    | 24. VI                              | 27. IX                    | 11. XI     | 1. X           | 15. X          | 67                                     |
| Ardahan                            | 14. IV         | 21. IV                    | 12. VI     | 9. VII                              | 28. IX                    | 27. IX     | 1. X           | 1. X           | 47                                     |
| Sarıkamış                          | 21. IV         | 17. IV                    | 25. V      | 1. VII                              | 26. IX                    | 15. IX     | 1. X           | 16. X          | —                                      |
| Kars                               | 14. IV         | 15. IV                    | 18. V      | 3. VI                               | 30. IX                    | 29. IX     | 15. X          | 14. XI         | 35                                     |
| İğdir                              | 10. II         | .                         | 12. III    | Bütün sene                          | —                         | 23. X      | 15. XI         | 20. XI         | 7                                      |
| Karaköse                           | 15. IV         | 16. IV                    | .          | —                                   | —                         | 1. X       | 16. X          | 20. XI         | 71                                     |
| Malazgirt                          | 14. IV         | 1. III                    | 17. IV     | —                                   | —                         | 1. X       | 18. XI         | 19. XI         | 50                                     |
| Bitlis                             | 15. IV         | .                         | 24. III    | .                                   | 14. XI                    | 28. XI     | 19. XI         | 21. XI         | 36                                     |
| Van                                | 15. IV         | 17. IV                    | 17. IV     | Bütün sene                          | —                         | 2. X       | 20. XI         | 21. XI         | 80                                     |

# Türkiye'de 1941 yılı yağış dağılımının geçen yılların ortalama kıymetlerine göre durumu

## **Marmara mıntakası :**

Bu mıntakanın kuzey kısmını çevreleyen Trakya bölgesinde kayıt edilen 1941 yılı Yağışları, Ortalamasına eşit denebilecek bir durumdadır. Kar şeklinde olan yağışlar ve toprağın karla örtülü kaldığı günler sayısı ise normalinden düşüktür.

Mıntakanın güney kısmını teşkil eden Güney Marmara Bölgesi, normaline göre oldukça değişiklik göstermiştir. Bölgenin Çanakkale ve Balıkesir çevrelerinde % 20 nisbetinde noksanlık, Bursa ve çevresinde ise aynı nisbette fazlalık görülmekte olup, diğer merkezler Normalin etrafında yağış almıştır. Kar şeklinde olan yağışlar ve kar örtüleri Bilecik'te normaline nazaran 8 gün fazlalık göstermiş olup, bölgenin diğer merkezleri normal etrafında karlı gün kayıt etmişlerdir.

Kocaeli ve Çanakkale Bölgesinde, Adapazarı ve Sapanca'nın % 15 - 20 arasında aldığı noksan yağış hariç tutulursa diğer merkezler normaline uygun bir durumdadır. Bölgede kar yağışı ve karla örtülü günler, normal olarak kayıt edilmiştir.

## **Karadeniz Kıyıları mıntakası :**

Bu mıntakada 1941 yılı yağışları kıyılarda ve kıyı ardında olmak üzere iki değişik durum göstermektedir.

Genel olarak kıyı merkezleri normaline nazaran % 10 - 30 arasında fazla yağış almalarına mukabil, kıyı ardında Merzifon ve Çorum çevreleri % 25 - 40 arasında noksanlık göstermiş ve şeridin diğer merkezleri ise ancak normallerini bulabilmiştir.

Mıntakanın bütün bölgelerinde tesbit edilen kar yağışlı ve örtülü günler normaline nazaran fazladır. Bu fazlalık kar yağışı bakımından en çok Sinop'ta 13, Baburt'ta 15; Karla örtülü günler bakımından ise Amasya'da 12, Merzifon'da 17, Bayburt'ta 24, Şebinkarahisar'da 26 ve Çorum'da 31 gündür.

## **Ege mıntakası :**

Aydın, Nazilli ve Edremit merkezlerinde ölçülen yıllık yağış miktarı normalin etrafında olup mıntakanın kıyı ve iç kısmı normaline göre % 20 - 40 arasında noksan yağış almıştır. Bu noksanlık en fazla İzmir ve çevresinde % 40 ı bulmaktadır.

Mıntakanın İç Batı Anadolu Bölgesinde Afyon'un % 40 nisbetindeki fazla yağışı, Tavasın % 20 noksanlığı hariç tutulursa bölgenin diğer merkezlerinde ölçülen yıllık yağış, normallerinin etrafındadır.

Ege Mıntakasının İçbatı anadolu bölgesinde kar yağışları normallerinin etrafında kayıt edilmiş isede kar örtüsünün toprak üzerinde kaldığı günler normaline nazaran fazlalık göstermiştir. Bu fazlalık en çok Kütahyada 13, Emette 16, Afyonda 21 gündür.

## **İçanadolu Mıntakası :**

Yukarı Sakaryayı teşkil eden bölgede, Çubuk, Polatlı ve Kızılcahamam merkezleri normallerinin biraz üstünde yağış almışlar, Ankara, Eskişehir ve çevreleri ise ancak normallerini bulabilmişlerdir. Konya bölgesinde, Akşehir ve Iğında normaline nazaran % 35 bir fazlalık, Aksarayda ise aynı derecede bir noksanlık görülmekte olup bölgenin diğer merkezlerindeki durum hemen hemen normalinin etrafındadır.

İçanadolu Mıntakasında orta ve yukarı Kızılırmak bölgelerindeki merkezlerde kayıtedilen yağışlar normal olarak kabuledilebilecek bir vaziyettedir. Bu Mıntakada gerek kar yağışları gerekse kar örtüsünün toprak üzerinde kalışı normalinin üzerinde bir durum göstermiştir. Kar örtüsü bakımından normallerine nazaran fazlalık en çok Karaman ve Niğdede 11, Akşehirde 14, Sivassda 16, Iğında 18, Kırşehir ve Konyada 20, Kayseride 24, Sivrihisarda 27, Çubuk ve Çankırıda 35 gündür.

## **Akdeniz Mıntakası :**

Bu Mıntakanın göller bölgesi normalinin biraz üstünde yağış aldığı halde, Mıntakanın doğu kısmile kıyılardaki merkezlerde (Antakya ve çevresi hariç) genel olarak oldukça noksanlık göze çarpmaktadır. Bu noksanlık Adana ve çevresinde % 40, Antalyada % 50 ye yaklaşmaktadır. Göller bölgesinde vukubulan kar yağışları normalinin etrafında isede bu yağışların toprak üzerinde bırakılmaları örtünün devamı normalin üstündedir. Bu fazlalık bütün merkezler için 10-15 gün arasındadır.

## **Güneydoğu Anadolu Mıntakası :**

Mıntakanın orta Fırat bölgesi içinde bulunan Urfa ve Siverek merkezleri normalleri etrafında yağış almışlarsada diğer merkezler oldukça noksan yağışlıdır. Bu noksanlık G. Antep'te % 40 ı bulmaktadır. Mıntakanın Dicle bölgesi normaline nazaran noksan yağışlıdır. Bu noksanlık Mardinde % 20 ye yaklaşmaktadır.

Mıntakanın Dicle bölgesinde bulunan Diyarbakır ve Siirtte kar yağışı ve kar örtüsü normaline göre oldukça fazlalık göstermektedir. Örtü bakımından bu fazlalık Diyarbakırda 15, Siirtte 26 gün olarak görülmektedir.

## **Doğu Anadolu Mıntakası :**

Yukarı Fırat bölgesinde bulunan Erzincan ve Hınısta kayıt edilen yağış, normalini aşmış isede bölgenin diğer merkezlerinin aldıkları yağış, hemen hemen normallerinin etrafında sayılabilecek bir değerdedir. Mıntakanın Erzurum ve Yukarı Fırat bölgelerinde Ardahan, Kars ve Karaköse normallerinin % 20 noksanile yağış almış, diğer merkezlerin yağış miktarları ise normallerine oldukça yaklaşmıştır. Mıntakadaki kar vaziyeti Malatya, Elâzığ, Erzincan Erzurum, Ardahan ve Karakösedo normalin üstünde kayıtedilmiş olup bu fazlalık örtü bakımından 15-25 gün arasındadır. Mıntakanın diğer merkezlerinde ise yağış ve örtü normalin etrafındadır.

Türkiyede 1941 yılı yağışlarının normal yağışa nazaran durumunun genel görünüşü hülâsa edilirse: Ege Mıntakasının kıyı ve iç kısmile, Akdeniz kıyıları ve Güneydoğu Anadolu Mıntakasının bir kısmı, normaline nazaran hisedilebilecek derecede azyağışlı, karadeniz kıyıları yağışlı, diğer bölgeler de normallerinin etrafında yağış almıştır denebilir.

Kar yağışlı ve karla örtülü günler bakımından 1941 yılı, genel olarak normalinin üstünde sayılabilir.

## 1941 senesi Olağanüstü olayları

1941 senesi Ocak, Şubat, Mart ayları ufak bazı hâdiseler kaydedilmiştir. Nisan ayının ortalarına doğru don hâdisesi mühim zararlar intaç etmiştir.

Don hâdisesi aşağıda yazılı merkezlerde çeşitli zararlar yapmıştır. Bursa, Yenice, Orhangazi, Lâpseki, Erdek, Bandırma, Yenişehir, Safranbolu, Tosya, Ş. Karahisar, Simav, İzmir, Kemalpaşa. Manisa, Aydın. Günay, Denizli, Dinar, Emet, Aksaray, Nallıhan, Yalvaç Mihaliçik, Kayseri, Kızılcahamam Arapsun, Sivrihisar, Kırşehir, Kadınhan Bucak, Tarsus, Isparta, Kilis, G. Antep, Malatya, Erzincan, Çemişkezek.

### Ocak

**Devleme** : 1.1.1941 günü devamlı yağmurlar dolayısıyla Nilüfer deresi taşmış ve ekilmiş araziye sular istilâ etmiştir.

**Urfa** : 14.1.1941 günü saat 11.<sup>45</sup> - 15.<sup>30</sup> arasında esen karayel fırtınası ağaçların ufak dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır,

**Isparta** : 15.1.1941 günü saat 17.<sup>50</sup> da başlayan ve ertesi günü saat 04.<sup>00</sup> e kadar devam eden SE fırtınası ve fırtınayı müteakip başlayan şiddetli yağmur da bütün gün devam etmiştir. Fırtına küçük ağaçları ve fidanları kırmak, devirmek, bazı binalarda bacaları yıkmak suretiyle hasar yapmıştır.

**İzmir** : 14/15.1.1941 gecesi başlayan ve ertesi günü geceye kadar devam eden güney fırtınası bazı ağaçların büyük dallarını kırmak ve evlerin kiremitlerini uçurmak suretiyle zarar yapmıştır,

### Şubat

**Devleme** : 3.2.1941 günü Nilüfer çayı seviyesini yükselterek araziye sular istilâ etmiştir.

**Kulâ** : 3.2.1941 gecesi yağmaya başlayan şiddetli yağmurdan hâsil olan seller ekili olan ovayı basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Eskişehir** : 5.2.1941 günü Porsuk çayı yağışların fazlalığından taşmış ve bazı alçak yerlerdeki evleri basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Bodrum** : 6.2.1941 günü saat 14.<sup>50</sup> - 16.<sup>17</sup> arasında esen güney fırtınası bazı badem ağaçlarının çiçeklerini dökmek, telgraf, telefon, elektrik direk ve tellerini kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Antalya** : 6.2.1941 günü saat 19.<sup>30</sup> da başlayan güney fırtınası 20.<sup>15</sup> de 11 dakika süren dolu oraj karışmış ve fırtına saat 21.<sup>15</sup> şe kadar devam etmiştir. Fırtına şehirde telgraf, telefon ve elektrik tellerini koparmış ve çiçekte bulunan ağaçların çiçeklerini dökmüştür.

**Isparta** : 6. 2. 1941 günü saat 13.<sup>00</sup> da başlayan SE fırtınasına saat 21 de şiddetli oraj karışmış ve orajla birlikte ertesi günü saat 7.<sup>41</sup> re kadar devam etmiştir. Fırtına büyük ve küçük ağaçlara zararlar yapmış şiddetli yağıştan da sokaklarda zararsız seller hasıl olmuştur.

**Muğla** : 6. 2. 1941 günü saat 16.<sup>22</sup> de SE den başlayan fırtınaya 17.<sup>18</sup> de kuvvetli yağmur karışmış ve bu suretle 18.<sup>15</sup> şe kadar devam etmiştir. Fırtına ağaçları devirmek, kiremit sökmek gibi hasarlar yapmış, şiddetli yağmurlardan da hasıl olan seller zararsız geçmiştir.

**Ceyhan** : 8. 2. 1941 günü devamlı yağmurların tesiriyle Ceyhan nehri taşmış ve bazı köylerle ovayı sular basmıştır.

**Aydın** : 10. 2. 1941 günü devamlı yağmurlardan mütevellit vilâyet ve civarından geçen bütün akan suların kabarması ve taşması yüzünden ekilmiş ve ekilmemiş ova yerler su altında kalmıştır.

**Isparta** : 25. 2. 1941 günü saat 14.<sup>10</sup> - 19.<sup>45</sup> arasında esen S fırtınası ağaç dallarını kırmak suretile zarar yapmıştır.

**İzmir** : 25.2.1941 günü saat 09.<sup>30</sup> da başlayan yağmur fasıla ile devam etmiş ve saat 13.<sup>00</sup> dan itibaren oraja devrilererek yağmurla birlikte nohut cesametinden ceviz cesametine kadar tahavvül gösteren ve 5 dakika kadar devam eden dolu yağışı olmuştur. Bu hadiseyi güney istikametinden İodoso tahavvül eden fırtına takip etmiştir. Dolu çiçek dökmüş, camları kırmış, kuvvetli yağıştan sokaklarda zararsız seller hasıl olmuştur. Fırtına bilhassa 'oça'da kasırğa şeklinde vuku bulmuş olup mühim zararlar yapmıştır.

**Kocaeli** : 27. 2. 1941 günü 18.<sup>45</sup> de başlayan yağmura 20.<sup>15</sup> de mercimek büyüklüğünde dolu da karışmış ve çiçekte bulunan ağaçlarda pek ehemmiyetsiz çiçek dökmüştür.

### Mart

**Sivas, Boğazlıyan, Arapsun** : 15. 3. 1941 de geceleyin yağın karın rengi kırmızıdır.

**Buldan** : 14-15. 2. 1941 gecesi yağın orta tabakasını teşkil eden kısım sarıdır.

**Şile** : 15. 2. 1941 günü yıldızdan esen fırtına bölgede zararsız geçmiştir.

### Nisan

**Ş. karaağaç** : 3. 4. 1941 günü saat 08.<sup>45</sup> - 09.<sup>02</sup> arasında vuku bulan şiddetli yağış ile birlikte fındık büyüklüğündeki dolu ekinleri yatırmak ve ağaçlarda meyve dökmek suretile zarar yapmıştır.

**Erzincan** : 7.4.1941 günü saat 09.<sup>30</sup> da saniyede 15.4 metre süratle esen rüzgâr küçük ve büyük bazı ağaçların dallarını kırmak, kiremit uçurmak suretile zararlı olmuştur.

**İzmir** : 7.4.1941 günü güney istikametten saniyede 18.4 mm. sür'atle esen rüzgâr henüz çiçek açmış ve meyve tutmuş olan ağaçlara zarar vermiştir.

**Isparta** : 7.4.1941 günü saat 12.<sup>40</sup> - 20.<sup>20</sup> arasında esen güney fırtınası ağaç dallarını kırmak suretile zarar yapmıştır.

**Muğla** : 7.4.1941 günü saat 09.<sup>00</sup> - 14.<sup>45</sup> arasında esen karışık fırtına meyve ağaçlarının filizlerini kırmak ve meyveleri silmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta** : 9.4.1941 günü saat 13.<sup>35</sup> - 18.<sup>25</sup> arasında güney istikametinden esen fırtına yalnız ağaç dallarını kırmak suretile zarar yapmıştır.

**Muğla** : 9.4.1941 günü saat 14.<sup>45</sup> de başlayan orajdan hasıl olan seller ekili olan araziyi basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**İzmir** : 11.4.1941 günü saat 22.<sup>00</sup> da başlayan güney fırtınası bir kısım ağaçlarda filiz kırmak ve çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır,

**Gökçekısıık** : 10.4.1941 tarihinden itibaren başlayan yağmur ve kar bir hafta devam etmiş, sular kabarmış ekili olan ve olmayan geniş bir araziye sular basmıştır.

**Muş** : 10.4.1941 günü saat 20.<sup>00</sup> da kar yağmış, vukua gelen don çiçek açmış olan Badem, kayısı, Kiraz ağaçlarında zarar yapmıştır.

**Afyon** : 12.4.1941 günü yağın devamlı yağmurlardan ve yüksekteki karların erimesinden Akar çayı suları kabarmış ve bu çayın geçtiği mıntaka üzerinde bulunan köylerin arazileri sel ve su baskınına maruz kalmıştır.

**Dursunbey** : 14.4.1941 günü sabahı düşen kırağı bazı bağ çeşitlerine, badem, kiraz gibi meyvelere mühim zararlar yapmıştır.

**Keban** : 14.4.1941 günü sabahı vuku bulan donlardan bağlar ve bademler zarar görmüştür.

**Kestelek** : 14.4.1941 günü dondan mütevellit zararlar kaydedilmiştir.

**Kepsut** : 14.4.1941 günü kaydedilen dolu bağ filizlerini, meyve ağaçlarının körpe kısımlarını kâmilen yakmıştır.

**Kilis** : 14.4.1941 günü vuku bulan donlardan bağlarda ve yer yer de meyve ve sebze bahçelerinde kuvvetli zararlar kaydedilmiştir.

**Manisa** : 14.4.1941 günü saat 02.<sup>00</sup> dan sonra başlayan don hadisesi filizleri, 4.5 Sm. uzunluğu bulmuş olan bağlarda kuvvetli zararlar kaydedilmiştir.

**Misiköy** : 14. 4. 1941 günü vuku bulan don bağlara ve dutlara büyük zararlar yapmıştır.

**M. Kemalpaşa** : 14. 4. 1941 günü düşen kırağı bağ ve bahçelere kuvvetli zararlar yapmıştır.

**Simav** : 14. 4. 1941 günü vuku bulan kuvvetli kırağıdan dolayı meyve ağaçları mühim zararlar görmüştür.

**Aksaray** : 15. 4. 1941 günü düşen kırağı meyve ağaçlarında ve bağlarda mühim zararlar yapmıştır.

**Malatya** : 15. 4. 1941 günü vuku bulan don çiçekte bulunan bütün meyve ağaçlarına, yeni filizlenmiş olan bağlara mühim zarar yapmıştır.

**Polatlı** : 15. 4 1941 günü kaydedilen don hadisesi meyve ağaçlarına mühim zararlar yapmıştır.

**Kayseri** : 16. 4. 1941 günü meydana gelen don bağ ve meyve ağaçlarına mühim zararlar yapmıştır.

**Dört Yol** : 18. 4. 1941 günü saat 10.<sup>10</sup> da başlayan 8 bofor kuvvetindeki fırtına merkez ve civar köylerde evlerin kiremit ve hatta damlarını uçurmak, mahsul yatırmak, turuncgillerde meyve silmek suretiyle zararlı olmuştur.

**Muğla** : 21. 4. 1941 günü vuku bulan doludan Geri, Yeni, Bağlarbaşı köylerinin bağ ve bahçeleri zarar görmüştür.

**Dinar** : 22. 4. 1941 günü düşen dolu 10 dakika devam etmiş meyve ağaçlarının çiçekleri mühim zararlar görmüştür.

**Kızılcahamam** : 22. 4. 1941 günü saat 12.<sup>55</sup>-13.<sup>15</sup> arasında yağın nohut büyüklüğünde dolu meyve ağaçlarında çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta** : 26. 4. 1941 günü saat 16.<sup>40</sup>-20.<sup>14</sup> arasında esen güneydoğu fırtınası ağaç dallarını kırmak ve meyve bağlayan ağaçların meyvelerini dökmek suretiyle zarar yapmıştır

**Isparta** : 27. 4. 1941 günü saat 07.<sup>15</sup>-14.<sup>20</sup> arasında doğu istikametinden esen fırtına ağaç dallarını kırmak meyve bağlayan ağaçların meyvelerini dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Siverek** : 28. 4. 1941 günü saat 16.<sup>00</sup> ile 16.<sup>50</sup> de vuku bulan şiddetli yağmurla birlikte düşen fındık büyüklüğündeki dolu civarda bağlarda filiz kırmak suretiyle ehemmiyetli zarar yapmıştır. Seller çukur yerleri basmıştır.

**Afyon** : 30. 4. 1941 günü saat 09.<sup>15</sup>-10.<sup>20</sup> arasında esen batı fırtınası meyve ağaçlarının çiçeklerini dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

## Mayıs

**İzmir** : 2.5.1941 günü güney istikametinden esen kuvvetli rüzgâr ağaç dallarını kırmak, bazı meyve ağaçlarında mühim miktarda meyva dökmek suretiyle zararlı olmuştur.

**Kemalpaşa** : 2.5.1941 günü güney istikametinden esen kuvvetli fırtına ağaç kırmak, meyve dökmek suretiyle zararlı olmuştur.

**Afyon** : 6.5.1941 günü saat 18.<sup>15</sup> de esmeğe başlayan ve bir ara saniyede 15.7 metre sür'atle esen güney fırtınası ekinleri yatırmak, ağaçların ince dallarını kırmak suretiyle zararlı olmuştur.

**Alaşehir** : 6.5.1941 günü güney doğu istikametinden esen fırtına erik, kiraz ve elma ağaçlarında meyve dökmek suretiyle zararlı olmuştur.

**Ş. Karaağaç** : 6.5.1941 günü sabaha dadar devam eden güney fırtınası ağaçların kalın dallarını kırmak ve ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Isparta** : 10.5.1941 günü saat 13.<sup>35</sup> - 14.<sup>20</sup> arasında esen lodos fırtınası ağaç dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Muş** : 10.5.1941 günü saat 08.<sup>30</sup> - 23.<sup>40</sup> arasında yağın şiddetli yağmurdan hasıl olan seller çayları kabartmış, kabaran çay suları alçak yerleri ve evleri basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Misiköy** : 15.5.1941 günü saat 20.<sup>35</sup> de güneybatıdan gelen nohut büyüklüğünde dolu 10 dakika devam etmiş, sebze bahçelerine oldukça zarar vermiştir.

**Kemalpaşa** : 16.5.1941 günü saat 21.<sup>50</sup> de yağmaya başlayan fındık büyüklüğündeki yağmurla karışık dolu bağ ve zeytinlere zarar yapmıştır.

**Dinar** : 22.5.1941 günü saat 15.<sup>20</sup> - 15.<sup>30</sup> arasında yağın nohut büyüklüğünde yağmurla karışık dolu ağaçlarda çiçek dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Arapsun - Niğde** : 24 / 25.5.1941 gecesı güney - güneybatıdan esen mutehavvil rüzgâr 8 saat kadar devam etmiş, üzüm bağlarında filizleri, ağaçların dallarını, rüzgâra maruz pencerelerin camlarını ve telefon tellerini kırmak, meyveleri kısmen dökmek suretiyle ehemmiyetli zarar yapmıştır.

**Isparta** : 24.5.1941 günü güneyden 6 bofor sür'atle esen fırtına ağaç dallarını kırmak ve bazı meyveleri dökmek suretiyle zarar yapmıştır,

**İzmir** : 24.5.1941 günü saat 11.<sup>34</sup> - 13.<sup>06</sup> arasında esen lodos fırtınası ağaçlarda filiz kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Malazgirt** : 27.5.1941 günü saat 18.<sup>20</sup> - 20.<sup>15</sup> arasında vuku bulan yağmurla karışık nohut büyüklüğünde dolu ekinleri yatırmıştır.

**Nazimiye** : 28. 5. 1941 günü yağın ceviz büyüklüğünde dolu meyveleri dökmek suretile zarar yapmıştır.

## Haziran

**Çeltek** : 2. 6. 1941 günü saat 16 da başlayan, batıdan gelip doğuya doğru yağın ceviz büyüklüğünde dolu (Narlı, İncirli, İnkaya, Karadoruk, Mezre, Sırbasmak, Göl, Gülgüneyhabib, Çakal) köylerinde ekinleri yatırıp taneleri dökmek, ağaçlardaki meyveleri silkmek suretile zarar yapmış, dolunun yerde teşkil ettiği tabaka 6. cm. kalınlığında olup, eridiği zaman seller hasıl olmuştur.

**Nevşehir** : 2. 6. 1941 günü yağın ceviz büyüklüğünde dolunun bazı köylerde zararları tesbit edilmiştir.

**Konya** : 5. 6. 1941 günü saat 14.<sup>05</sup> de 20 dakika süren şiddetli yağışla birlikte fındık büyüklüğündeki dolu merkez kazaya bağlı ( Karakaya, Harmançık, Hasan, Karaaslan, ve Hatip, köylerine, Gödeme, tümek nahiyelerine diğer yerlerden fazla olarak ekinlerin başaklarını kırmak ve yatırmak bağlarına salkım ve yapraklarını koparmak, bostanları ve sebzeleri ezmek suretile ehemmiyetli zarar yapmıştır.

**Aydın** : 5. 6. 1941 günü saat 03.<sup>50</sup> - 04.<sup>30</sup> arasında vuku bulan şiddetli kuzey fırtınası bağlarda filiz kırmak suretile zarar yapmıştır.

**Bucak** : 5. 6. 1941 günü saat 07.<sup>30</sup> - 09.<sup>20</sup> arasında vuku bulan şiddetli kuzey fırtınası bağlarda filiz kırmak suretile zarar yapmıştır.

**Isparta** : 5. 6. 1941 günü saat 14.<sup>00</sup> da başlayan dolu ehemmiyetsiz zararlar yapmıştır.

**Bayburt** : 10. 6. 1941 günü saat 13.<sup>20</sup> de başlayan ve iki dakika devam eden dolu sebze bahçelerine zarar vermiştir.

**Pınarhisar** : 10. 6. 1941 günü saat 21.<sup>13</sup> de başlayan ve 3 dakika devam eden fırtına ve yağmurla karışık fındık büyüklüğünde dolu hafif zararlar yapmıştır.

**Edirne** : 17. 6. 1941 günü 16.<sup>22</sup> den 16.<sup>45</sup> e kadar vuku bulan nohut büyüklüğünde dolu üzüm bağlarına ve zeytin ağaçlarına zarar vermiştir.

**Kemalpaşa** : 21. 6. 1941 günü 14.<sup>05</sup> de kuzeydoğudan güneye doğru yağın nohut büyüklüğünde dolu üzüm bağlarına ve zeytin ağaçlarına zarar vermiştir.

**Isparta** : 23. 6. 1941 günü 14.<sup>30</sup> da başlayan kuvvetli yağış ekinleri yatırmış ve çizilmiş afyonları yıkamak suretile zarar yapmıştır.

## Temmuz

**Yenişehir** : 3. 7. 1941 günü başlayan devamlı yağmurlar fasıllarla 7, 8 e kadar devam etmiş, sürekli yağıştan hasıl olan sellerden dereler taşmış ve sular ekinlere zarar vermiştir.

**Kocaeli** : 4, 5, 6, 7. 7. 1941 günleri yağın devamlı yağmurlar Adapazar, Akyazı, nahiyesinde yazlık mezruatı tamamen su altında bırakmış, hayvanlar boğulmuş, köprü yıkılmıştır. Hendek kazasına bağlı köy ve nahiyelerde 3000 dekarlık arazi su altında kalmıştır.

**Nazimiye** : 5. 7. 1941 günü saat 15 de şiddetli yağışla birlikte düşen ceviz büyüklüğünde dolu ekinlere büyük zararlar yapmıştır.

**Hınıs** : 5. 7. 1941 günü saat 18.<sup>20</sup>-18.<sup>55</sup> arasında yağın şiddetli yağmur bir kısım ekinleri yatırmıştır.

**Sarıkamış** : 5. 7. 1941 günü saat 14.<sup>18</sup>-19.<sup>30</sup> arasında yağın şiddetli yağışla birlikte düşen nohut büyüklüğündeki dolu ekinleri yatırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Uludağ** : 6. 7. 1941 günü iki gün evvel yağmurla birlikte fırtına telefon tellerini kırmış, seller direkleri yıkmış ve bazı hayvanlar boğulmuştur.

**Değirmendere** : 7. 7. 1941 günü saat 02.<sup>30</sup> -04.<sup>50</sup> arasında esen fırtına ağaçlarda meyve dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Geyve** : 7. 7. 1941 günündenberi 2 gün devam eden şiddetli yağmurlar Karacabey deresinin taşmasına sebep olmuş, tarlaları ve sebze bahçelerini su altında bırakmış, bazı köyler arasında münakalât kesilmiştir.

**Kütahya** : 9. 7. 1941 günü saat 16.<sup>15</sup> 16.<sup>48</sup> arasında yağın kuvvetli orajla birlikte nohut büyüklüğündeki dolu bazı sebzelere zarar yapmıştır.

**Tavas** : 10.7.1941 günü saat 17.<sup>30</sup> da gelen sel Deliler, Öğrealan, Geriz deresi, Derebağ, Kuşçu, Deliçay köylerinde bulunan biçilmiş hububatı götürmüş biçilmeyenleri de kapatmak suretiyle hasar yapmıştır.

**Afyon** : 24. 7. 1941 günü saat 18.<sup>20</sup>-19.<sup>59</sup> arasında yağın şiddetli yağmurla birlikte düşen nohut büyüklüğündeki doludan hasıl olan seller alçak yerlerdeki bir kısım evleri basmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Sivrihisar** : 26. 7. 1941 günü dolu ve yağmurdan mütevellit seller harman yerindeki dane ve saplarını götürmüş ve bahçelere zarar vermiştir. ( Dümrek, İdecik, Karakaya, Memik, Ağapınar, Babadat, Karadet ) ve buna mümasil köylerin tarlalarında oldukça zarar yapmıştır.

**Zir** : 26. 7. 1941 günü saat 18.<sup>40</sup>-20.<sup>30</sup> arası yağın şiddetli yağmurla karışık dolu bostan ve bahçelere bir kısım zarar yapmıştır.

## Ağustos

**Manavgat** : 4.8.1941 günü saat 11.<sup>13</sup> - 18.<sup>35</sup> arası kuzeyden esen fırtına ağaçlarda meyve dökmek suretiyle zarar yapmıştır.

**İsparta** : 5.8.1941 günü saat 13.<sup>50</sup> - 19.<sup>40</sup> arasında batıdan esen kum ve toz fırtınası ağaç dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Amasya** : 6.8.1941 günü saat 01.<sup>55</sup> de kasabanın güney istikâmetinden gelen fındık büyüklüğünde dolu meyveleri dökmüş, üzümlere ve sebze bahçelerine mühim miktarda zarar vermiş, bazı evlerin camlarını kırmıştır.

**Hınıs** : 6.8.1941 günü saat 03.<sup>30</sup> da kuzey batıdan doğru gelen dolu buğday, çavdar, arpa tarlalarını kâmilan harap etmiştir.

**Tosya** : 8.8.1941 günü saat 15.<sup>40</sup> da fındık büyüklüğünde düşen dolu Gökçeöz köyünde hububat ve sebze tarlalarında mühim miktarda hasar yapmıştır.

**Sivas** : 9.8.1941 günü saat 15.<sup>10</sup> da kuzeybatıdan gelen dolu bu istikametteki evlerin camlarını kırmış, meyveleri dökmüş sebze bahçelerine mühim zarar vermiştir.

**Çeltek** : 9.8.1941 günü saat 18.<sup>25</sup>-18.<sup>32</sup> arasında yağmurla karışık fındık büyüklüğündeki dolu sebze bahçelerine zarar vermiştir.

**Kalecik** : 10.8.1941 günü saat 16.<sup>41</sup> de yağmurla birlikte yağın fındık büyüklüğündeki dolu üzüm bağlarına bostanlara, sebzelere zarar vermiş, hasıl olan sellerde alçakta bulunan bahçeleri basmıştır.

**Bucak** : 20.8.1941 günü saat 13.<sup>00</sup> da başlayan orajdan hasıl olan yıldırım insan kaybına sebep olmuştur.

**İsparta** : 20.8.1941 günü saat 16.<sup>05</sup> - 22.<sup>15</sup> arasında yağın şiddetli yağmur biçilmiş ekinlere zarar vermiştir.

**Muğla** : 20.8.1941 günü saat 18.<sup>30</sup> - 19.<sup>30</sup> arasında yağın şiddetli yağmurla birlikte doludan hasıl olan seller alçak yerlerdeki bahçeleri basmak suretiyle zarar vermiştir.

**Şarkışla** : 21.8.1941 günü saat 15.<sup>00</sup> - 17.<sup>00</sup> arasında yağmurla karışık dolunun husule getirdiği seller insanca kayba sebep olduğu gibi kışlık zahireleri de götürmüştür.

## Eylül

**Kırkağaç** : 1.9.1941 günü saat 10.<sup>55</sup> - 12.<sup>10</sup> arası yağın yağmur (Bakır, Kayadibi, İlyaslar) köylerinde üzümlere ve tütünlere zarar yapmıştır.

**İsparta** : 2.9.1941 günü saat 14.<sup>30</sup> - 16.<sup>30</sup> arasında esen lodos fırtınası ağaç dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Turgutlu** : 2.9.1941 günü saat 16.<sup>00</sup> - 18.<sup>00</sup> arası yağın şiddetli yağmur 4000 çuval üzümü harap etmiştir.

**Hınıs** : 3.9.1941 günü saat 11.<sup>10</sup> da başlayan kuzey fırtınası ağaç dallarını kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

**İsparta** : 21.9.1941 günü saat 15.<sup>45</sup> - 19.<sup>00</sup> arasında vuku bulan şiddetli orajdan sokaklarda zararlı seller hasıl olmuş, sergilerde bulunan üzümler zarar görmüştür.

## Ekim

**Malazgirt** : 1.10.1941 günü saat 01.<sup>28</sup> de başlamış olan don ve kırağı neticesinde kasaba dahilinde sebze bahçelerini yakmıştır.

**Adıyaman** : 2.10.1941 günü olan don hadisesi tütün ve sebzelere zarar vermiştir.

**Muş** : 10.10.1941 günü saat 24.<sup>10</sup> da başlayan soğuk dalgaları don yapmış, sebze, meyve bahçelerinde ve üzüm bağlarında tütün yapraklarını dondurmak suretiyle zarar yapmıştır.

**Dinar** : 11.10.1941 günü saat 01.<sup>00</sup> - 05.<sup>16</sup> arasında vuku bulan kırağıdan sebze bahçeleri zarar görmüştür.

**Akşehir** : 13.10.1941 günü SW den esen fırtına şehirde evlerin bacalarını ve çatılarını uçurup ağaçları devirmiş elektirik tellerini koparmıştır,

**İsparta** : 13.10.1941 günü saat 20.<sup>15</sup> - 06.<sup>40</sup> arasında orajla birlikte nohut büyüklüğündeki mevzii dolu sebze bahçelerine ve bozulmayan bağlara zarar vermiştir

**Malatya** : 13.10.1941 gününden itibaren bir hafta içinde suhnetin düşmesi ve şimalden soğuk rüzgârların esmesi üzerine bostan, sebze, henüz sertleşmemiş çeltik başakları kavrulmuştur.

**Salihli** : 13.10.1941 günü saat 08.<sup>30</sup> - 01.<sup>05</sup> arasında batıdan esen fırtına ile yağmur ağaçlarda dal kırmak suretiyle zarar yapmıştır.

## Kasım

**İzmir** : 2.11.1941 günü saat 19.<sup>54</sup> de başlayan ve geceye kadar devam eden güney fırtınası zararsız geçmiştir.

**Şile** : 3.11.1941 geceleyin esmeğe başlayan ve iki gün devam eden poyraz fırtınası ağaçların ince ve kuru dallarını kırmak tahta perdeleri devirmek suretiyle zarar yapmıştır.

**Şile** : 21.11.1941 geceleyin esmeğe başlayan ve ertesi günü geceye kadar devam eden yıldız fırtınası zararsız geçmiştir.

**Şile** : 27.11.1941 günü saat 17.<sup>30</sup> da yıldızdan esmeğe başlayan fırtına saat 19.<sup>18</sup> de hızını artırarak geceye kadar devam etmiş ve zararsız geçmiştir.

## Aralık

**Nazilli** : 8.11.1941 günü kırağıdan Portakal ve turuncgillerinin filizlerini ve meyvelerini dondurmuştur.